兵學指南

春風桃李花開夜
秋雨梧桐葉落時

勳 勳忠勳

御製兵學指南序

於傳有之兵有形有神何謂形金革旂旗鼓鐸鐲鐃之物也何謂神經緯奇正虛實變化之用也夫神能盡形形不能盡其神故其書同

出於一人而談兵之家宗三略而支壘圖然神依乎形形之達乎神神之不可舍形而徒求識有法托於形而神行乎其中者固智愚賢不肖之所通習也奚翅陰策秘訣之不容

人之學戚帥繼光　明
朝人也跨制南北歷典機宜
戰守偉績至于今焜耀史
乘而其所撰紀效新書十八
篇精粗悉備顯微無間訓其
法雖阡陌襏襫之賤可能接

形而與知窮其神即熊羆之
將貔貅之士尚且望洋而茫
無津筏信乎其爲韜鈐之
尸祝而我東之兵學指南又當
約新書之編也爲卷者五爲
目者九提要以便省檢蹤義

以決旨歸門分類彚立之學
官則凡我東水陸征繕京外
園隷實無不新書乎自出
然增刪雜異脫誤亦多往往
相矛盾予命裒合諸本以潤
洗之鏤板行于世斯可以總

三軍之耳目而垂一代之章
程矣雖然予嘗聞訾謷是書
之說矣新書之作蓋述南方
之節制則是其法已不弃以
北況自新書而若約者能不
備於一偏而四亭八當乎言

圖似矣實則未之究也今以是書之營陣圖上下篇參互較挈則五營五司南方之軍制也上篇五十二陣是也三部六司北方之軍制也下篇五隊以下十七陣是也南地多

山川坂以分合爲利沮地多原野坂以方陣爲利至如上篇之三隊平行五營互衷兩陣非其法之利於南秖爲類附於開營行而利於上下篇之一隊爲九以下七圖非其法之

主於北兵為適用於南北方
而徧於下夫以戚師之跡遍
天下智周成敗論次其試於
形而運於神者以遺後世之
龜鑑其事至重其義至密
則其肖以一方之偏制聊且粗

貽而正奇雖然與姑以其形之相近比倫之也皆神矣麾一旅可啟以陣鳴一鼓可令五營何有於南北何有於古今然則不驚塵不滯隅下學而上達所以盡形所以盡神不曰兵之有

法如奕之有譜乎讀是書者
知善奕者之不以譜爲奕幾
矣予以是勗將兵之臣仍書
卷首爲兵學指南序時予
即阼十一年仲冬

奎章之寶

兵學指南凡例

一此書卽戚氏紀効新書之抄節成篇以便講習者訓局舊本略有脫誤處如營陣正彀篇行營章前之右誤作右之前陣圖上篇兩儀陣圖不舉隊長二路行遇警列陣圖俱在一路行之一字誤作二字下篇升師一寨列營圖不可拘方之方字誤作妨字故今幷校正

一武士之中外各營考講皆用是書則彼無識卒伍竭半生之精力僅誦一篇指南而尚患其臨卷口呿況益之以添補諸條殊非簡當之方故旗鼓定法篇望旗號二條營陣總圖篇五行陣四條城操程式篇新增諸條只用於守禦營本而本營新印本存而不論葢欲繕完其書而不妨於時措也

一頭註則從訓局及南漢本通同合錄海西本只取一條而南
漢本書南字海西本書西字新增者書增字以別之
一旗鼓定法總訣諺解雙註書之營陣正彀舊無諺解故從南
漢本添補
一旗鼓定法與總訣俱出於戚書獨總訣一篇之低一字書之
殊無意義今亦釐正
一各本陣圖附識中不載車騎營法五條及陣法通變四圖故
添錄之
一各陣號令以大字書之與頭註毋混奉 教校正別軍職折
衝將軍宣 傳官兼司僕寺內乘臣李儒敬

兵學指南目錄

卷之一
旗鼓定法
旗鼓總訣
卷之二
營陣正彀
卷之三
營陣總圖上
卷之四
營陣總圖下 陣法通變四圖附
卷之五

塲操程式
夜操程式附
分練程式附
城操程式
水操程式

(南)只聽金鼓者欲其聞金而止聞鼓而進也只看旗幟者欲其指左則左指右則右也須諳錄計十或伍斬賊一首曰級

信地者信屬土取不動之義

(南)以天神爲證者以明旗鼓號令外絶不聽從之意

兵學指南卷之一 指南石定方向之物也引之以喩知兵家方向之意

旗鼓定法 긔과붑의뎡호법이라

凡各官兵耳只聽金鼓之聲目只看旗幟方色不拘何項人員口來分付決不許聽如鼓聲不絶便前面是水火也須跳入如鳴金該止就前面有財寶首級亦不許進取如旗指之使前視旗爲命莫不就死如旗伏而不起脚下卽是信地雖天神所移動亦不許依從夜看火鼓與晝一般

므릇각쟝관과군시귀로는다만증붑소리를듣고눈으로는다만긔치빗촐보고아모류의사룸이나관원이나거리씨디말고입으로와니르는말으란결인히허호야듣디말라만일붑소리긋디아니홀디대는곧앏면이이믈이며블일디라도또호모로미뛰여들고만일증을울려맛당히그칠딘대는곧앏히보비며도적의머리이실디라도또호나아가지디말라만일긔롤마르쳐호여곰앏호라홀딘대긔롤보와목숨을

號砲必用三眼銃則一可兼三則擊行[illegible]三則裝放速
(新) 有耳者人人共聞之意

照語錄마초와

號砲三擧或一擧
[illegible]今有輕重之分

삼아죽으매나아가디아니티몯ᄒᆞ고만일긔룰다오
고니르혀디아닐딘대ᄂᆞᆫ발아래곧이뎡호ᄡᅥ히라비
록하ᄂᆞᆯ귀신이블러올마움즉이라ᄒᆞᆯ디라도ᄯᅩᄒᆞᆫ허
ᄒᆞ야그대로좃디말라밤의ᄂᆞᆫ등블과증붑을보되ᄂᆞᆺ
과ᄒᆞᆫ가지
로ᄒᆞ라

明砲號 춍통으로ᄒᆞᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡其號要起必放砲一聲使人有耳者先共聞之然後方用旗幟金鼓等項示行凡官軍但聞砲響即專一看有何旗幟之色聽有何金鼓之聲即速照行庶不誤事

므릇아모호령을니르혀과다ᄒᆞ매반ᄃᆞ시춍통ᄒᆞᆫ소릐를
노하사ᄅᆞᆷ이귀잇ᄂᆞ니로ᄒᆞ여곰몬져다듣게ᄒᆞᆫ후의보야
ᄒᆞ로긔치과증과붑류를ᄡᅥ뵈야ᄒᆡᆼᄒᆞᄂᆞ니므릇쟝관과군
ᄉᆡ다만춍통소릐를듣고즉제젼일ᄒᆞ야므ᄉᆞᆷ긔치빗치잇
ᄂᆞᆫ고보며므ᄉᆞᆷ증과붑소릐잇ᄂᆞᆫ고드러즉제ᄲᆞᆯ리
그대로ᄒᆡᆼᄒᆞ야사거의일을그릇치디아니ᄒᆞ리라

升帳砲三擧即鳴金大吹打

당의오ᄅᆞᄂᆞᆫ츙통은세번노코즉제
증을울리고대취타를ᄒᆞᄂᆞ니라

升旗砲一擧卽擂鼓鳴鑼升旗

긔올리ᄂᆞᆫ츙통은ᄒᆞᆫ번노코즉제붑
ᄲᅵ오고라울리고긔를올리ᄂᆞ니라

肅靜砲入場發放後三擧要肅靜聽下營

엄슉고고요ᄒᆞ라ᄒᆞᄂᆞᆫ츙통은교장의드러발방ᄒᆞᆫ후의세
번노호미니엄슉고고요ᄒᆞ야셔진틸령을듯과댜호미라

吶喊砲每一擧喇叭吹天鵝一聲吶喊一聲常時三擧止臨陣
不拘金鳴乃止

고함ᄒᆞ라ᄒᆞᄂᆞᆫ츙통은ᄆᆡᄒᆞᆫ번노코나발노텬아ᄒᆞᆫ소리를
부러든고함ᄒᆞᆫ소리를ᄒᆞᄂᆞ니샹시의ᄂᆞᆫ세번노코그티고
진의림ᄒᆞ야ᄂᆞᆫ거리세디말고
증을울려야이예그티ᄂᆞ니라

分合砲一路一擧欲分幾路爲幾擧無定數擧畢者依旗幟依數
分之合營同

定法

放砲有增減之別也

(南)升旗時用鑼鼓旗者所以進止軍兵之物而鑼亦金屬而止鼓所以進故兼用此二件號令也

吶喊所以壯軍威

不拘者不拘常時三擧止之意也

依數者依旗幟數也依語錄ㄱ되로ᄒᆞ다

合營者或五路

南

合爲四路四路合爲三路之類同者同幾擧無定數之法也

開門一聲閉門三擧者重夜令也晝操方營開門時亦三擧者閉門之砲旣有定法故也

閉門後行擂鼓者仍定初更也

開門先行擂鼓者先定五更也

난호며모호ᄂᆞᆫ춍통은ᄒᆞᆫ길헤ᄂᆞᆫᄒᆞᆫ번노코현길ᄒᆞᆯ난호려
ᄒᆞ면현번을노하뎡ᄒᆞᆫ쉬업스니노키를다ᄒᆞ매거치를보
와셔그수머로난호라령
을모호기도ᄆᆞᄐᆞ니라

開營砲三擧卽大吹打開營門

진을닷ᄂᆞᆫ춍통은세번노코즉제
머취라ᄒᆞ고진문을닷ᄂᆞ니라

定更砲遇夜擂鼓畢一擧喇叭吹天鵝聲

경을뎡ᄒᆞᄂᆞᆫ춍통은밤을만나붑쎠오기를ᄆᆞ
초매ᄒᆞᆫ번노코나발로텬아셩을부ᄂᆞ니라

變令砲凡正行之間欲別更號令人衆隔遠恐失視聽故先擧
砲開砲前令卽止專心傾耳聽新起何令照行

령을고티ᄂᆞᆫ춍통은므릇졍히힝ᄒᆞᄂᆞᆫᄉᆞ이의각별이령을
고티과다홀딘대사ᄅᆞᆷ들이멀리격ᄒᆞ얏ᄂᆞᆫ디라보며드ᄅᆞ기
ᄅᆞᆯ일흘가저허ᄒᆞᆫ고로몬저춍통을노ᄒᆞ니춍통을드ᄅᆞ고젼
의령을즉제그티고ᄆᆞ음을오로고귀를기우려새로므
ᄉᆞᆷ령을니ᄅᆞ혀ᄂᆞᆫ고
드러그대로힝ᄒᆞ라

報警報[illegible]記天一生水地二生火天三生木地四生金故報警擧砲之數依此定式

發放者發號放令也

應行軍務事緩者次第遞行揭

伏路堠報擧砲是報警一擧賊少二擧賊衆守城時擧砲是其面賊來北一南二東三西四

복로병과당뵈춍통을노호믄이ᄂᆞᆫ도적긔별을알외미니호번노호믄도적이젹다호미오두번노호믄도적이하다호미니라셩을딕힐제춍통을노호믄이ᄂᆞᆫ아모면으로셔도적이온다호미니북으로셔오면호번노코남으로셔오면두번노코동으로셔오면세번노코셔로셔오면네번놋ᄂᆞ니라

明笛號 호텩부ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡吹瑣吶謂之掌號笛要聚各官旗頭目發放軍務必須吹得到齊乃止

므릇태평쇼부로믈니론장호텩이니각장관과긔딕춍을모화군즁일을발방코져호미니반ᄃᆞ시모로미부러다오믈엇고사이예그티ᄂᆞ니라

若有緊急或衆至數萬只是旗總以上赴隊長守伍若吹在衙

示若有緊急軍機文字不及者則門上吹號笛自宣鼓以上赴聽面諭

帶猶卒也

收拾行李言治裝也

劄營地言立營之處也

擬定也

門各偏裨傳帶頭目哨官以上赴

만일ᄆᆞ장급ᄒᆞᆫ일이잇거나혹군ᄉᆡ여러만의니ᄅᆞᆯ딘대ᄂᆞᆫ다만이긔총으로ᄡᅥ우히가고뒤장은제뒤오ᄅᆞᆯ딕희여이시라만일아문의이셔불션대ᄂᆞᆫ각영장이젼ᄒᆞ야두목을ᄃᆞ려쵸관으로부터ᄡᅥ우히가라

明喇叭號

나발부ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡大小將領門前及教場內行營處獨吹別無響器擧動是號吹第一次是頭號要人興起收拾行李做飯吹第二次是二號要人喫飯收拾出門詢問劄營信地聚齊吹第三次是三號主將起身自衙門出到劄營地方另擬向往

므릇크며쟈근장령의문앏과밋교장안히진힝ᄒᆞᄂᆞᆫ곧의홀로나발만불고다ᄅᆞᆫ소리나ᄂᆞᆫ긔계며거동이업슨거시이장회니ᄒᆞᆫ번ᄶᅢ부로믄이ᄂᆞᆫ처엄호령이니사ᄅᆞᆷ이니러나짐을출히고밥을짓과댜ᄒᆞ미오두번ᄶᅢ부로믄이ᄂᆞᆫ둣ᄶᅢ호령이니사ᄅᆞᆷ이밥을먹고출혀문의나가진셰올뎡ᄒᆞᆫᄯᅡ흘무러마조기몸과댜ᄒᆞ미오세번ᄶᅢ부로믄이ᄂᆞᆫ세ᄶᅢ

擺布也

호령이니쥬장이몸을니르혀아문으로브터나셔진셧눈ᄯᅢ히가각별이향ᄒᆞ야갈ᄃᆡ롤뎡호려호미니라

凡正操時擧號砲吹喇叭亦謂之掌號是要伏路塘報或樵汲收回

므릇정히조련홀제호포노코나발부로믈ᄯᅩᄒᆞᆫ니론장회니이는복로병과당보며혹나모븨며믈깃ᄂᆞ니롤거두어도라오과댜호미니라

吹長聲一聲謂之天鵝聲要各兵一齊吶喊或銃手一齊放或弓手一齊發

긴소리ᄒᆞᆫ소리부로믈니론텬아셩이니각병이ᄒᆞᆫ쯰ᄀᆞ조기고함ᄒᆞ며혹됴총쉬ᄒᆞᆫ쯰노ᄒᆞ며혹궁쉬ᄒᆞᆫ쯰ᄡᅩ과댜호미니라

吹擺隊伍聲是要一字擺列大隊也

파ᄃᆡ오소ᄅᆡ부로믄이는일ᄌᆞ로큰ᄃᆡ롤펴버리과댜호미니라

刀鈀槍筅手通稱曰殺手銃手多則不必單列

𨋕回也

擺隊已定喇叭稍歇復又吹長聲謂之單擺開是殺手擺小隊銃手單列成陣備戰也

큰뒤편기ᄅᆞᆯ이믜령ᄒᆞ고나발이져기그티매다시또긴소리ᄅᆞᆯ부로믈니론단파기니이는살쉬쟈근뒤ᄅᆞᆯ펴고됴츙쉬홋太로펴진을일위ᄡᅢ호믈촐히파다ᄒᆞ미니라

吹長聲放砲一箇磨旗是要轉身各兵俱看旗所指處俱向某處轉身

긴소리ᄅᆞᆯ블고츙통ᄒᆞᆫ낫츌노코긔ᄅᆞᆯ마ᄒᆞ믄이는몸을두로파다ᄒᆞ미니각병이다긔마ᄅᆞ틴바끋을보와다아모끋으로향ᄒᆞ야몸을두로라

遇夜擂鼓單天鵝聲是定更

밤을만나붑ᄲᅵ오기ᄅᆞᆯ므、太매련아셩을부ᄅᆞ믄이눈경을뎡ᄒᆞ미니라

明哱囉號볼라부ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

再且也

以待者待對賊號令也

討求也

哨官隊長起身者將以尋討住宿之家

住宿時亦聽鑼進歇

凡吹長聲三聲是要兵起身再吹一次是要馬兵上馬車兵附車步兵執器以待
므릇긴소리세소리를부로믄이는군사몸을니르혀과댜호미오또ᄒᆞᆫ번을부로믄이는ᄆᆞᆯ가진군사는ᄆᆞᆯ을ᄐᆞ고수리가진군사는수리예ᄇᆞ고거룬군사는거계를잡아셔뻐기드리과댜호미니라

吹單哱囉是要頭目起身住宿討家時只哨官隊長起身
외쥬라부로믄이는두목이몸을니르혀과댜호미니머므려자려집어들쌔는다만쵸관과듸쟝이몸을니르혀라

明鑼號명라호는호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡鳴鑼是要馬兵下馬車兵下車再鳴是要各兵坐息
므릇라를울리믄이는ᄆᆞᆯ가진군사는ᄆᆞᆯ쎄ᄂᆞ리고수리가진군사는수리예ᄂᆞ리과댜호미오두번쌔울리믄이는각병이안자쉬과댜호미니라

沿街傳鑼是要各兵解甲安歇

約行者只擧大數而言也非斷定二十步與一步也斷殺相殺之意

擡擧也

거리롤조차라를젼히오믄이ᄂᆞᆫ각병이
갑옷슬벗고편안이쉬과댜호미니라

鳴鑼遣是要旗幟分立于左右

랏ᄀᆞ를울리믄이ᄂᆞᆫ긔치ᄂᆞᆫ
화좌우의셔과댜호미니라

明鼓號 붑리ᄂᆞᆫ호령
을ᄇᆞᆰ히미라

凡點鼓是行營一聲約行二十步點緊鼓是緊行一聲行一步

擂鼓是交鋒要兵向前與賊厮殺

므릇붑을드므리리믄이ᄂᆞᆫ힝군ᄒᆞ라호미니호소리예스
므거름즈음가고붑을자조리티믄이ᄂᆞᆫ셜리가라호미니호
소리예호거름을가고붑을삐오믄이ᄂᆞᆫ날롤서괴라호미
니군시압흐로향ᄒᆞ야도적과서로죽이과댜호미니라

列陣後點鼓是要擡陣而前

진을버린후의붑을드므리리믄이
ᄂᆞᆫ진을드러나아가과댜호미니라

下營定擂鼓是要樵汲入夜閉營門後擂鼓是起更

然後夜廳出號令
旨設夜巡官處聽
候轅門外
鑿重大鑼以運致
飭以金代

旗幟者立表之
旗也

對戰言對敵戰
也原隊小隊也

방진리기ᄅᆞᆯ뎡호매붑을뼈오믄이ᄂᆞᆫ나모븨고ᄅᆞᆯ깃과댜호미오밤드러영문을다든후의붑을뼈오믄이ᄂᆞᆫ경을나ᄅᆞ허미니라

吹角擂鼓鳴鍾是要發放夜巡鍾以金代

된각불고붑뼈오고쇠붑울리믄이ᄂᆞᆫ밤의슌라ᄒᆞᄂᆞᆫ군ᄉᆞ를발방콰댜호미니라쇠붑은증으로뼈되ᄒᆞ라

得勝鼓是要官兵回原地

이긔믈어든붑은이ᄂᆞᆫ장관과군ᄉᆞ|처엄잇던ᄯᅡ히도라가과댜호미니라

明摔鈸號 솔발ᄒᆞᄂᆞᆫ호령을볼키히미라

凡摔鈸鳴一次是要各兵收隊再鳴成大隊旗幟通回中軍

ᄆᆞ릿솔발을ᄒᆞᆫ번울리믄이ᄂᆞᆫ각병이뒤오ᄅᆞᆯ거두과댜호미오다시울리믄큰뒤ᄅᆞᆯ일우고긔치다즁군의도라오라호미니라

對戰畢摔鈸鳴一次是要各整隊伍又鳴一次是要各分原隊

等項으로如其類也

(增)明金二聲止金三聲即陰慘陽舒之意六韜所謂發之以其陰會之以其陽即其法也

뒤덕ᄒᆞ야빠호믈ᄆᆞᄎᆞ매솔발을ᄒᆞᆫ번울리믄이ᄂᆞᆫ각각뒤
오롤출호과다호미오ᄯᅩᄒᆞᆫ번울리믄이ᄂᆞᆫ각각처엄뒤오
대로난호과
다호미니라

明鉦號 증티ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡軍中一切鼓吹有音如號笛哱囉喇叭鑼鼓摔鈸等項每欲止旗幟有色如認旗五方旗招等項每欲作必鳴金一聲聽要令號砲後即如所要之令行二鳴是要吹打三鳴是要吹打止

므릇군즁의일응티며부러소리잇ᄂᆞᆫ호텩이나불라나나발이나래나붑이나솔발ᄀᆞ튼류롤미양그티고져ᄒᆞ며긔치빗잇ᄂᆞᆫ인긔나오방긔나고쵸ᄀᆞ튼류롤미양ᄃᆡ우고져호매반ᄃᆞ시증ᄒᆞᆫ소리롤울리ᄂᆞ니령고리ᄂᆞᆫ호포롤드른후의즉제고틴바령마티힝ᄒᆞ미니라두번울리믄이ᄂᆞᆫ취타ᄒᆞ과다호미오세번울리믄취타롤그티과다호미니라

對戰畢三鳴是退兵連鳴二聲要退兵回身立定

뒤덕ᄒᆞ야빠호믈ᄆᆞᄎᆞ매세번울리믄이ᄂᆞᆫ군ᄉᆞ롤믈니라호미오니어두소리롤울리믄믈린군ᄉᆡ몸을두로혀셔뎡

升帳言大將升帳幕也

人所共知曰明 人所不知曰暗

콰다호미니라

鳴金邉是發伏路塘報或擺列旗幟或發五方旗招立表

증마를울리믄이ᄂᆞᆫ복로과당보를내라호미며혹긔치를버려세오라호미며혹오방긔쵸를발ᄒᆞ야셰워표ᄒᆞ라호미니라

明吹打號 취타ᄒᆞᄂᆞᆫ호령을붉히미라

凡吹打是主將升帳或開閉營正操時大吹打是要官兵回信地操畢大吹打是要散操

므릇취타ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ쥬장이좌긔ᄒᆞ며혹영을열며다드미오졍히조련홀제대취타ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ장관과군시신디예도라가파다호미오조련을ᄆᆞᆺ초매대취타ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ조련을흣과다호미니라

閉營時大吹打是要下明營閉營時不吹打是要下暗營

진을다들제대취타ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ붉은진을티과다호미오진을다들제취타를아니ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ어두온진을티과다

大將每日晨起吹打一通以便人員伺候卽小開門凡機密軍務兵士身家事情聽其面訴當與家人父子一般

無鏃曰起火火箭紙筒長七寸鏃長五寸竹長三四五六七尺不等

호미니라

小吹打是小開門要手後堂應酬軍務士情

쇼취타ᄂᆞᆫ 이ᄂᆞᆫ 쟈근 좌긔 예문을 열오미니 후당의셔 군즁 일이며 군ᄉᆞ의 졍을 듸답과댜 호미니라

明起火號 긔화놋ᄂᆞᆫ 호령을 ᄇᆞᆰ히미라

凡擧起火是要鈀手放火箭收樵汲閉門後擧起火是要擧火炊飯入夜閉門後擧起火是要燃燈

므릇 긔화롤 노호ᄆᆞᆫ 이ᄂᆞᆫ 당파 슈화젼을 노콰댜 호미오 나모 븨며 믈 깃기ᄅᆞᆯ 거두고 문 다든 후에 긔화롤 노호ᄆᆞᆫ 이ᄂᆞᆫ 블을 드러 밥을 짓과댜 호미오 밤 드러 문 다든 후에 긔화롤 노호ᄆᆞᆫ 이ᄂᆞᆫ 등의 블을 혀과댜 호미니라

伏路塘報擧起火是報警一擧賊少二擧賊衆

복로병과 당뵈 긔화롤 노호ᄆᆞᆫ 이ᄂᆞᆫ 도적 긔별을 알외미니 ᄒᆞ나흘 노호ᄆᆞᆫ 도적이 젹다 호미오 둘흘 노호ᄆᆞᆫ 도적이 하다 호미니라

(南)旗制與紀効新書不同觀者詳之

(增)德猶不德王火德王之德

營將認旗方五尺桿長一丈八尺 把總認旗方三尺桿長一丈七尺 哨官認旗方二尺桿長一丈六尺 旗總槍旗方一尺五寸桿長一丈五尺隊長槍

明鐘號 쇠붑티ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡撞鍾是某面賊至北一南二東三西四如四面或二三面皆賊則鍾聲不止

므릇쇠붑을티믄이ᄂᆞᆫ아모면으로셔도적이온다호미니븍으로셔오면ᄒᆞᆫ번티고남으로셔오면두번티고동으로셔오면세번티고셔로셔오면네번티고만일네면이나혹두세면으로셔다도적이오면붑소리ᄅᆞᆯ그티디아니ᄒᆞᄂᆞ니라

明旗制 긔제도ᄅᆞᆯᄇᆞᆰ히미라

每一大營將官認旗以心坐本方以邊生旗色以帶應德把總以心坐本方以邊應營將以帶應德哨官以心坐本方以邊應把總以帶應營將旗總以心應本哨以邊應把總不用帶隊長以色應旗總不用邊帶如有千總則把總以帶應營將以下照

旗方一尺桿長一丈五尺

此

미ᄒᆞᆫ 큰영장슈의인긔ᄂᆞᆫ ᄌᆞ의로ᄡᅥ본방의안티고ᄀᆞᄋᆞ로ᄡᅥ긔빗출내게ᄒᆞ고뒤로ᄡᅥ나라흘응ᄒᆞ고파총은ᄌᆞ의로ᄡᅥ본방의안티고ᄀᆞᄋᆞ로ᄡᅥ영장을응ᄒᆞ고뒤로ᄡᅥ나라흘응ᄒᆞ고쵸관은ᄌᆞ의로ᄡᅥ본방의안티고ᄀᆞᄋᆞ로ᄡᅥ파총을응ᄒᆞ고뒤로ᄡᅥ영장을응ᄒᆞ고긔총은ᄌᆞ의로ᄡᅥ본쵸롤응ᄒᆞ고ᄀᆞᄋᆞ로ᄡᅥ파총을응ᄒᆞ고뒤롤ᄡᅳ디아니ᄒᆞ고뒤장은빗ᄎᆞ로ᄡᅥ긔총을응ᄒᆞ고ᄀᆞ와뒤롤ᄡᅳ디아니ᄒᆞᄂᆞ니라만일천총이이실딘대ᄂᆞᆫ파총이뒤로ᄡᅥ영장을응호뒤ᄡᅥ아래ᄂᆞᆫ이며로ᄒᆞ라

明旗色 긔빗출붉히미라

黃旗屬中中營中軍所用但見黃旗即知爲某中營某中軍也在五營則爲五營之中在一營則爲一營之中少至五人則爲五人之中紅旗屬前前營所用藍旗屬左左營所用白旗屬右右營所用黑旗屬後後營所用但見某色旗即知爲某營也在

五營則以營分方色在一營則以司分方色在一司則又以哨分方色

누른긔ᄂᆞᆫ가온대쇽ᄒᆞ니즁영즁군의ᄡᅳᄂᆞᆫ배니다만누른긔ᄅᆞᆯ보고곧아모즁영이며아모즁군인줄을아ᄂᆞ니다ᄉᆞᆺ영의이시면다ᄉᆞᆺ영가온대되고ᄒᆞᆫ영의이시면ᄒᆞᆫ영가온대되고적어다ᄉᆞᆺ사ᄅᆞᆷ의니르면다ᄉᆞᆺ사ᄅᆞᆷ의가온대되ᄂᆞ니라블근긔ᄂᆞᆫ압ᄒᆡ쇽ᄒᆞ니젼영의ᄡᅳᄂᆞᆫ배오프른긔ᄂᆞᆫ좌편의쇽ᄒᆞ니좌영의ᄡᅳᄂᆞᆫ배오흰긔ᄂᆞᆫ우편의쇽ᄒᆞ니우영의ᄡᅳᄂᆞᆫ배오검은긔ᄂᆞᆫ뒤ᄒᆡ쇽ᄒᆞ니후영의ᄡᅳᄂᆞᆫ배니다만아모빗쳇긔ᄅᆞᆯ보고곧아모영인줄아ᄂᆞ니다ᄉᆞᆺ영의이시면영으로ᄲᅧ방식을난호고ᄒᆞᆫ영의이시면ᄉᆞ로ᄲᅧ방식을난호고ᄒᆞᆫᄉᆞ의이시면ᄯᅩ쵸로ᄲᅧ방식을ᄂᆞᆫ호ᄂᆞ니라

明旗應 긔응ᄒᆞᄂᆞᆫ기ᄅᆞᆯ볽히미라

各兵看本隊長所執旗隊長看本旗總所執旗旗總看本哨官總旗哨官看本把總旗色把總看本營將旗色營將看主將旗色主將旗或立或偃或點或麾先營將應之把總不許先應營

認辨也

將旗先把總應之哨官不許先應把總旗先哨官應之旗總不許先應哨官旗先旗總應之隊長不許先應旗總以下口傳身率不用旗鼓號令要與旗鼓號令同

각군ᄉᆞᄂᆞᆫ제뒤쟝의잡은바긔롤보고뒤쟝은제긔총의잡은바긔롤보고긔총은제쵸관의인긔롤보고쵸관은제파총의긔빗출보고파총은제영쟝의긔빗출보고영쟝은쥬쟝의긔빗출보와쥬쟝의긔롤혹세오며혹누이며혹뎜ᄒᆞ며혹마호매몬져영쟝이응ᄒᆞ고파총은몬져응호믈허티말라영쟝의긔ᄂᆞᆫ몬져파총이응ᄒᆞ고쵸관은몬져응호믈허티말라파총의긔ᄂᆞᆫ몬져쵸관이응ᄒᆞ고긔총은몬져응호믈허티말라쵸관의긔ᄂᆞᆫ몬져긔총이응ᄒᆞ고뒤쟝은몬져응호믈허티말라긔총으로뻐아래ᄂᆞᆫ입으로젼ᄒᆞ며몸으로더불고긔와붑호령을ᄡᅳ디아니호ᄃᆡ모로미긔와붑호령으로더부러ᄀᆞ티ᄒᆞ라

明認旗號 인긔ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

各偏裨聽主將認旗麾動俱赴主將前麾動不止則把總以下

(南)大發放一體發放也欲行則五方旗招不偃

五方大旗方五尺桿長一丈五尺高招全幅梢長十二尺桿長十六尺

挨次俱赴

각영쟝이쥬쟝의인긔마ᄒᆞ며움즉이믈듣보와다쥬쟝의압희가되마ᄒᆞ며움즉이믈그리디아니커든파총으로ᄲᅧ아래ᄎᆞ례로다가라

或不吹號笛用認旗招聚官旗發放畢認旗一麾俱散回原伍

혹호뎍을부디아니코인긔ᄅᆞᆯᄲᅧ장관과긔듸총을블러모도와발방ᄒᆞ기ᄅᆞᆯᄆᆞᄎᆞ매인긔ᄅᆞᆯᄒᆞᆫ번둘러든다흣터처엄뒤오의도라가라

大發放時把總以下俱用認旗招聚發放

큰발방ᄒᆞᆯ제파총으로ᄲᅧ아래ᄂᆞᆫ다인긔ᄅᆞᆯᄲᅧ블러모도와발방ᄒᆞᄂᆞ니라

明五方旗招號 오방긔과고쵸ᄲᅳᄂᆞᆫ호령ᄋᆞᆯᄇᆞᆰ히미라

各營看主將旗立是何色便是何營聽候

각영이쥬쟝의긔세온거시이므슴빗친고보와믄득이아모영이듣보라

別旗該應旗之外也照常者仍前不動也

大旗大五方旗也

聽猶言聽從也

主將五方旗招俱起立點動則五方之營俱照旗而動如止于一旗立點則該應之旗俱立點別旗照常若五方旗招俱偃則五方之營俱照旗偃之若只一旗偃則該應旗俱偃別旗照常某旗麾則該應旗俱麾別旗照常某旗向某方指點則該應旗俱向某方各兵隨旗而往

쥬쟝의오방긔와고쵸롤다니ᄅᆞ혀세워뎜ᄒᆞ야움족이거든오방의영이다그긔대로움족이고만일ᄒᆞᆫ긔만세워뎜ᄒᆞ매그티거든게당ᄒᆞᆫ응ᄒᆞᆯ긔ᄂᆞᆫ다세워뎜ᄒᆞ고다ᄅᆞᆫ긔ᄂᆞᆫ샹ᄒᆡ대로이시라만일오방긔와고쵸롤다누이거든오방의영이다그긔대로누이고만일ᄒᆞᆫ긔만누이거든게당ᄒᆞᆫ응ᄒᆞᆯ긔ᄂᆞᆫ다누이고다ᄅᆞᆫ긔ᄂᆞᆫ샹ᄒᆡ대로이시라아모긔롤마ᄒᆞ거든게당ᄒᆞᆫ응ᄒᆞᆯ긔ᄂᆞᆫ다마ᄒᆞ고다ᄅᆞᆫ긔ᄂᆞᆫ샹ᄒᆡ대로이시라아모긔롤아모방위로향ᄒᆞ야ᄀᆞᄅᆞ텨뎜ᄒᆞ거든게당ᄒᆞᆫ응ᄒᆞᆯ긔ᄂᆞᆫ다아모방위로향ᄒᆞ고각군시긔롤ᄯᆞ라가라

大旗立門表高招立內表各兵聽四方表旗麾動照旗色蟻附

搶突也急成之營

(南)屢字挹劾作堅

黑乃幽陰之色故應夜營

練精熟也

搶成方營

큰긔ᄂᆞᆫ문의표로세오고쵸ᄂᆞᆫ안ᄒᆡ표로세오ᄂᆞ니각군
시ᄉᆞ방의표긔마ᄒᆞ야움즉이믈듣보와긔빗대로ᄒᆞ야가
얌이븟듯ᄒᆞ야방
영을급히일우라

下方營後麾黃旗是要發兵樵汲麾何色旗該營照令行

방영틘후의누른긔를마ᄒᆞ믄이ᄂᆞᆫ병을발ᄒᆞ야나모븨며
믈깃과댜ᄒᆞ미니아모빗챗긔를마ᄒᆞ거든게당ᄒᆞᆫ영이그
령대로
힝ᄒᆞ라

閉營時竪黑旗是要晝習夜營

진을다들제검은긔를세오믄이ᄂᆞᆫ
나지밤진을니기과댜ᄒᆞ미니라

分練時立藍紅白旗三面是要一隊變爲三才陣立藍白旗二面是要一隊分爲兩儀陣立黃旗一面是要合爲鴛鴦陣

ᄂᆞᆫ화조련ᄒᆞᆯ제프른긔블근긔흰긔세ᄒᆞᆯ세오믄이ᄂᆞᆫ호ᄃᆡ
변ᄒᆞ야삼지진이되과댜ᄒᆞ미오프른긔흰긔둘ᄒᆞᆯ세오믄

凡行營中軍別差的當知
毅官一員給五方旗招搖
各一副與前哨同行有事
方開
(南)黃氣有肅殺之氣故開
白旗

이ᄂᆞᆫᄒᆞᆫᄃᆡᄂᆞᆫ화량의진이되과다호미오누른긔ᄒᆞ
나흘세오믄이ᄂᆞᆫ뫼화원앙진이되과다호미니라

行營時如前面阻樹木開青旗阻水澤開黑旗阻兵馬開白旗
阻山險開黃旗阻煙火開紅旗過所見之物即捲如道可一路
行立高招一面二路平行立二面三路平行立三面四路平行
立四面擡營行立五面後隊遞相口傳前路樹其色旗幾高招
中軍即舉發營號砲及隄備號令

진을힝ᄒᆞᆯ제만일압면의나모숩히막혓거든프른긔를펴
고물이며못이막혓거든검은긔를펴고군ᄉᆞ와몰이막혓
거든흰긔를펴고험ᄒᆞᆫ뫼히막혓거든누른긔를펴고니며
불이막혓거든불근긔를펴되보ᄂᆞᆫ거시다나거든즉제거
드라만일길이가히ᄒᆞᆫ길로감즉ᄒᆞ거든고쵸ᄒᆞ나흘세오
고두길로펴감즉ᄒᆞ거든둘흘세오고세길로펴감즉ᄒᆞ거
든세흘세오고비길로펴감즉ᄒᆞ거든비흘세오고진을드
러감즉ᄒᆞ거든다ᄉᆞᄉᆞᆯ세워뒤히가ᄂᆞᆫ뒤장이서로ᄀᆞ라입
으로젼ᄒᆞ되압길히아모빗쳇긔며현고쵸를세웟다ᄒᆞ야
든즁군이즉제진고티ᄂᆞᆫ호포나밈막아방비ᄒᆞᆯ호령을드

比較者簡閱軍兵技藝之不等也 (南)黑旗謂牌未詳疑是牌形圓而象天取天開於子之意槍形銳故用以紅旗遠器則用高招近器則用大旗棍棒一名曰棍南方語也一名曰白棒北方語也長七尺刃二寸形如鴨嘴懸燈故謂之高照

ᄂᆞ니라

大比較時竪藍高招是謂射手竪紅高招是謂銃手凡火器俱集竪黑旗是謂牌手竪白旗是謂刀鈀手竪紅旗是謂槍手竪藍旗是謂狼筅棍棒手

큰비교ᄒᆞᆯ제프른고쵸를세오믄이ᄂᆞᆫ샤슈를모드라ᄒᆞ미오블근고쵸를세오믄이ᄂᆞᆫ춍슈를모드라ᄒᆞ미니므릇블긔계다모드라검은긔를세오믄이ᄂᆞᆫ등패슈를모드라ᄒᆞ미오흰긔를세오믄이ᄂᆞᆫ도파슈를모드라ᄒᆞ미오블근긔를세오믄이ᄂᆞᆫ창슈를모드라ᄒᆞ미오프른긔를세오믄이ᄂᆞᆫ랑션슈과곤봉슈를모드라ᄒᆞ미니라

明高照旗號 고죠긔쓰ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

此爲子層之主奇兵及親兵皆其主也夜則看燈以應五方之用

이ᄂᆞᆫ안층의쥬되니긔병과친병이다그쥬라밤이여든등을보와ᄡᅢ오방의ᄡᅳ기를응ᄒᆞᄂᆞ니라

門旗方五尺桿長十二尺邊色俱黃中軍所屬故也 除語錄말오 問必有令旗令箭放入者慮有奸徒執出票文口稱來投別生變詐之故也

角旗方四尺桿長十二尺

明門旗號문긔ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

子壁一門外壘四門除朝暮吹打開門後遇閉門時必有令旗令箭方開若無令旗令箭便是使臣大將自在門外決不許放入

안진은ᄒᆞᆫ문이오밧진은네문이니아ᄎᆞᆷ나죄취타ᄒᆞ고문연제ᄅᆞᆯ말고후의문다ᄃᆞᆫᄯᅢᄅᆞᆯ만나ᄂᆞᆫ반ᄃᆞ시령긔과령젼이나이셔야보야흐로열고만일령긔령젼이업스면믄득이ᄉᆞ신이며대장이스ᄉᆞ로문밧긔이실디라도결연히허ᄒᆞ야노하드리디말라

明角旗號각긔ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡立表若自角排起多不得均必自正面當門中左右分去方得均齊

ᄆᆞ릇표ᄅᆞᆯ세오매만일모ᄒᆞ로부터버려니ᄅᆞ혀면해고로믈엇디몯ᄒᆞᄂᆞ니반ᄃᆞ시정면으로부터문가온대ᄅᆞᆯ당ᄒᆞ

考見清道圖則可見奇正互生之法

別旗者巡視旗也

南 不可用於行陣重大也在後取先輕後重之義也在左取天道尚左之義也

坐纛方丈桿長二丈六尺素帶五者中帶無畫之謂也黑緞爲心白綾爲邊纓頭珠絡極其華飾心畫太極八卦洛書青帶畫龍猪兔狐虎豹紅帶畫羊獐馬鹿蛇蚓黑帶畫獅子蝙鼠燕猪獐白帶畫狼狗雉雞鳥猴猿

金鼓旗方六尺桿長十二尺黃心紅邊

야좌우로ᄂᆞᆫ화가야보야흐로
시러곰고로고ᄅᆞ즉ᄒᆞ니라

行則每一對在正旗後正以生奇在招搖前奇以生正也中方

無角加別器一對

힝ᄒᆞᆫ즉ᄆᆡᄒᆞᆫ방이정긔뒤ᄒᆡ이시니정으로ᄲᅢ긔ᄅᆞᆯ내오미
오초요압ᄒᆡ이시니긔로ᄲᅢ정을내오미라즁방은각이업
ᄉᆞ니다ᄅᆞᆫ긔계ᄒᆞᆫ
방을더ᄒᆞᄂᆞ니라

明坐纛號 좌독ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

行則在後止則在左以中黃素帶表中軍以四帶爲四方之主

힝ᄒᆞᆫ즉뒤ᄒᆡ잇고그티ᄂᆞᆫ즉좌의잇고가온대누론ᄯᅴ
로ᄲᅢ즁군을표ᄒᆞ고네ᄯᅴ로ᄲᅢᄉᆞ방의쥬ᄅᆞᆯ삼ᄂᆞ니라

明金鼓旗號 금고긔ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

用以引金鼓凡吹打手坐作行止俱視此

ᄲᅥ서ᄲᅢ증과붑을인ᄒᆞᄂᆞ니므릇취타슈안ᄌᆞ
며닐며힝ᄒᆞ며그티기ᄅᆞᆯ다이ᄅᆞᆯ보와ᄒᆞ라

(註) 淸道旗方四尺桿長八尺藍色邊紅紅主前導藍取生物之意

豹尾旗畫豹尾形雙折長七尺桿長九尺此其限也決期赴表以誅後至

塘報旗方一尺桿長九尺塘堤

明淸道旗號 쳥도긔쓰ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

軍行持衆之前以淸道路操習則遇掌號笛執在馬路引官哨隊至將臺聽發放畢仍領送官哨隊回營

군ᄒᆡᆼᄒᆞ매모든의앏ᄒᆡ잡아뻐길흘ᄇᆞᆰ히고조련습진ᄒᆞᆯ제ᄂᆞᆫ장호뎍을만나몯길의잡아이셔장관과긔되총을인ᄒᆞ야장ᄃᆡ의니르러발방을듣고ᄆᆞᄎᆞ매인ᄒᆞ야장관파긔되총을거ᄂᆞ려보내여진의도라가ᄂᆞ니라

明豹尾旗號 표미긔쓰ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

此旗所立之處再不容一人擅闖出入非有主將號令旗牌故有故擅入者不問官員大小人等軍法但拿

이긔세온바곳의다시ᄒᆞᆫ사ᄅᆞᆷ도용납ᄒᆞ야쳔ᄌᆞ히헤혀고나드디몯ᄒᆞ니쥬장의령긔며령젼으로브ᄅᆞ며노호미잇디아니ᄒᆞ고감히쳔ᄌᆞ히드ᄂᆞᆫ재잇거든관원이며크며쟈근사ᄅᆞᆷ을묻디말고군법으로막아잡으라

明塘報旗號 당보긔쓰ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

岸也賊之緩急衆寡必登高瞭視然後報警故謂之塘報

(註) 令票以木爲之亦符驗之物也准取准也

(增) 令票紅油小圓木牌每營各十面

賊急搖麿不止緩則只是點旗賊勢衆大圍麿周身無事三麿三捲不再開

도적이급ᄒᆞ거든흔드러마ᄒᆞ야그티디말고느즈럽거든다만이긔롤뎜ᄒᆞ고도적의세만코크거든둘러마ᄒᆞ야몸을두로고일이업거든세번마ᄒᆞ고세번것고다시펴디말라

明令旗令箭令票號 령긔령젼령표쓰ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡差人傳令必令旗令箭令票有一方准聽方准出入若無此三物便主將自來亦不准聽亦不准放出入

므릇사ᄅᆞᆷ을브려령을젼호매반ᄃᆞ시령긔나령젼이나령표나ᄒᆞ나히이셔사보야흐로쥰ᄒᆞ야드ᄅᆞ며보야흐로쥰ᄒᆞ야ᄂᆡ드리고만일이세가지거시업ᄉᆞᆯ딘댄믄득쥬쟝이ᄉᆞᄉᆞ로올디라도ᄯᅩᄒᆞᆫ쥰ᄒᆞ야듣디말고ᄯᅩᄒᆞᆫ쥰ᄒᆞ야노하ᄂᆡ드리디말라

明燈火制 등블제도롤ᄇᆞᆰ히미라

不言認旗懸燈之法蓋纛不用於臨陣若其臨陣則懸纛之燈當移用於認旗

黑油罩以黑布爲之上有鐀鐀小孔以通火氣下用細繩收口須嚴

每隊每旗各懸燈一盞子旗上每哨懸燈二盞子認旗上每司懸燈三盞子認旗上俱聯下各照方色每營懸五色燈五盞子纛上聯下但正旗必用燈一盞俱照本營方色各把總用方色雙燈一箇營將用五色雙燈五箇以上每燈各應備黑油罩一件

ᄆᆡ대ᄆᆡ긔의각각등ᄒᆞᆫ잔을긔우ᄒᆡᄃᆞᆯ고ᄆᆡ쵸등두잔을인긔우ᄒᆡᄃᆞᆯ고ᄆᆡᄉᆞ등세잔을인긔우ᄒᆡᄃᆞ라다니어ᄂᆞ리와각각방ᄉᆡᆨ대로ᄒᆞ고ᄆᆡ영이다ᄉᆞᆺ빗쳇등다ᄉᆞᆺ잔을좌독우ᄒᆡᄃᆞ라니어ᄂᆞ리오라다만졍긔ᄂᆞᆫ반ᄃᆞ시등ᄒᆞᆫ잔을ᄡᅳ되다본영방ᄉᆡᆨ대로ᄒᆞ라각파총은방ᄉᆡᆨᄡᅡᆼ등ᄒᆞ낫ᄎᆞᆯᄡᅳ고영쟝은다ᄉᆞᆺ빗쳇ᄡᅡᆼ등다ᄉᆞᆺ낫ᄎᆞᆯᄡᅳ라이샹ᄆᆡ등의각각벅벅이검은텨론됴개ᄒᆞᆫ벌식ᄆᆞ초라

明燈火號 등블호령을ᄇᆞᆰ히미라

各營視中軍之燈各司視本營之燈各哨視本司之燈各旗視

南 是用燈之法與用旗相同故謂之連旗

暗 連旗點謂連點紅藍黃白黑高招也

南 凡傳某物自起處傳來必親到行營主將手中登記明白仍傳回原人收候查考如自主將發者仍傳交主將收查

南 原人暗令持來之人

本哨之燈各隊視本旗之燈各兵視本隊之燈如視晝旗一般

각영은즁군의등을보고각ᄉᆞᄂᆞᆫ본영의등을보고각쵸ᄂᆞᆫ본ᄉᆞ의등을보고각긔ᄂᆞᆫ본쵸의등을보고각ᄃᆡᄂᆞᆫ본긔의등을보고각병은본ᄃᆡ의등을보되나지긔보기과ᄒᆞᆫ가지ᄀᆞ티ᄒᆞ라

中軍將雙燈連旗點是要蓋藏燈火移下暗營

즁군이빵등을가져긔롤니어덥히오믄이ᄂᆞᆫ등블을덥허감초고올마어두온진을티과댜호미니라

明暗令 그으기ᄒᆞᄂᆞᆫ령을ᄇᆞᆰ히미라

不用金鼓之聲旗招之色只傳物件行止凡行營要止傳草木枝要坐傳石塊要緩傳長棍要急傳貫耳小箭要收拾備戰或賊不遠或防伏賊傳長令箭

즁붑소리며긔쵸빗츨ᄡᅳ디아니ᄒᆞ고다만믈건을젼ᄒᆞ야힝ᄒᆞ며그티ᄂᆞ니므릇힝군을그티과다홀딘대ᄂᆞᆫ초목가지롤젼ᄒᆞ고안티과다홀딘대ᄂᆞᆫ돌ᄯᅵᆼ이롤젼ᄒᆞ고날회여가과다홀딘대ᄂᆞᆫ긴곤쟝을젼ᄒᆞ고ᄲᆞᆯ리가과다홀딘대ᄂᆞᆫ

南 儻猶若也

南 將無還令卽令出惟行之意

南 失旗鼓旌節者全隊斬之或爲賊所取者亦全隊斬之有功准贖

귀쎄ᄂᆞᆫ자근살를젼ᄒᆞ고출혀ᄲᅡ호믈ᄆᆞ초파다ᄒᆞ거나혹도적이머지아니커나혹수믄도적을막파다홀딘대ᄂᆞᆫ긴령젼을뎐ᄒᆞᄂᆞ니라

明遇卒警令 급ᄒᆞᆫ도적만난호령을ᄇᆞᆰ히미라

儻塘報失瞭賊自行營腰間或前後突出把總哨官皆得自主號令凡同行營司俱聽遇賊把司之令卽如中軍號令一般

만일당뵈ᄇᆞ라보기를그릇ᄒᆞ야도적이가ᄂᆞᆫ진허리ᄉᆞ이로부터나혹앏흐로나뒤흐로나츙돌ᄒᆞ야내ᄃᆞ롤딘대ᄂᆞᆫ파총쵸관이다시러곰스ᄉᆞ로호령을쥬ᄒᆞ고므릇ᄒᆞᆷᄭᅴ가ᄂᆞᆫ영이며ᄉᆡ다도적만ᄂᆞᆫ파총의령을드러곧즁군의호령과ᄒᆞᆫ가지ᄆᆞ티ᄒᆞ라

以上旗鼓號令但一行出決要依從將無還令將無二令是也如違悞承接號令而不悞事止於細打若因而悞事者軍法從事

이샹긔와붑호령을다만ᄒᆞᆫ번힝ᄒᆞ야내오매결연히모로미그대로좃차라쟝슈도로혀ᄂᆞᆫ령이업고쟝슈두가진령이업다ᄒᆞ오믄이니라만일호령승졉을어긔여그릇ᄒᆞ야도일의그르디아닐딘대ᄂᆞᆫ곤타ᄒᆞ매그티고만일인ᄒᆞ야일의그릇ᄒᆞᆫ재어든군법대로일을좃차라

旗鼓總訣 긔와붑을모도와니ᄅᆞᆫ법이라

號砲要起令一擧是要起令或要更令三擧是要肅靜或升帳或要閉營幾擧無定數是要分合

호포ᄂᆞᆫ령을니ᄅᆞ혀파댜호미니ᄒᆞᆫ번노호믄이ᄂᆞᆫ령을니ᄅᆞ혀파댜호미며혹령을고티파댜호미오세번노호믄이ᄂᆞᆫ엄숙고고요ᄒᆞ과다호미며혹댱막의오로미며혹진을닷과다호미오현번을노화뎡ᄒᆞᆫ수업스믄이ᄂᆞᆫ난호며모도과댜호미니라

號笛要發放吹在教場隊長以上赴吹在衙門哨官以上赴

호뎍은발방을ᄒᆞ과다호미니부로믈교쟝의이셔ᄒᆞ거든뒤당으로뻬우히가고부로믈아문의이셔ᄒᆞ거든쵸관으

로ᄡᅥ우히가라

鼓要進一聲約行二十步謂之點鼓是要行營一聲行一步謂之緊鼓是要緊行連聲如雷謂之擂鼓是要交鋒或旗沒或要起更角營送打謂之得勝鼓是要回信地

붑은나아가과댜ᄒᆞ미니ᄒᆞᆫ소릐의스므거름즈음힝ᄒᆞ믈닐온뎜ᄒᆞᄂᆞᆫ붑이니이ᄂᆞᆫ힝군ᄒᆞ과댜ᄒᆞ미오ᄒᆞᆫ소릐의ᄒᆞᆫ거름힝ᄒᆞ믈닐온긴ᄒᆞᆫ붑이니이ᄂᆞᆫ섈리힝ᄒᆞ과댜ᄒᆞ미오소릐니어우레ᄀᆞ트믈닐온ᄡᅵ오ᄂᆞᆫ붑이니이ᄂᆞᆫ날를서피과다ᄒᆞ미며혹나모비며믈기르라ᄒᆞ미며혹경뎜을니르혀과댜ᄒᆞ미오뎌뎌등등ᄒᆞ야서로티믈닐온이긔믈어든붑이니이ᄂᆞᆫ제신디의도라가과댜ᄒᆞ미니라

金要止三鳴是要退兵或要吹打止二鳴是要吹打連鳴二聲是要退兵回身立定一鳴是一切鼓吹毋欲止或欲仆旗鳴金遏是發伏路塘報或發旗招

증은그티과댜ᄒᆞ미니세번울리믄이ᄂᆞᆫ군ᄉᆞᄅᆞᆯ믈리과댜ᄒᆞ미며혹취타ᄅᆞᆯ그티과댜ᄒᆞ미오두번울리믄이ᄂᆞᆫ취타ᄒᆞ과댜ᄒᆞ미오두소ᄅᆡᄅᆞᆯ니어울리믄이ᄂᆞᆫ믈러오ᄂᆞᆫ군ᄉᆡ몸을두로혀셔뎡콰댜ᄒᆞ미오ᄒᆞᆫ번울리믄이ᄂᆞᆫ일응티며부ᄂᆞᆫ거슬ᄆᆡ양그티과댜ᄒᆞ미며혹귀ᄅᆞᆯ누이과댜ᄒᆞ미오증ᄀᆞᄅᆞᆯ을리믄이ᄂᆞᆫ복로과당보ᄅᆞᆯ발ᄒᆞ미며혹귀쵸ᄅᆞᆯ발ᄒᆞ미니라

鑼要坐初鳴是要下馬再鳴是要坐息傳鑼是要安歇

라ᄂᆞᆫ안ᄶᅡ다ᄒᆞ미니처엄울리믄이ᄂᆞᆫ몰ᄭᅴᄂᆞ리과댜ᄒᆞ미오다시울리믄이ᄂᆞᆫ안자쉬과댜ᄒᆞ미오라ᄅᆞᆯ젼ᄒᆞ이믄이ᄂᆞᆫ편안히쉬과댜ᄒᆞ미니라

喀囉要起初吹是要起身再吹是要執器及上馬吹畢喀囉是要頭目起身

볼라ᄂᆞᆫ닐과댜ᄒᆞ미니처엄부로믄이ᄂᆞᆫ몸을니ᄅᆞ혀과댜ᄒᆞ미오다시부로믄이ᄂᆞᆫ긔계ᄅᆞᆯ잡으며ᄆᆞᆯᄭᅴ오ᄅᆞ과다ᄒᆞ미오외볼라ᄅᆞᆯ부로믄이ᄂᆞᆫ두목이몸을니ᄅᆞ혀과댜ᄒᆞ미니라

(附)磨旗指旗其用有異轉身之時無磨旗之理此磨旗之磨字疑指字之誤也

喇叭要擺點鼓吹喇叭謂之擺隊伍是要擺大隊大隊已定又吹長聲謂之單擺開是要列開小隊及單列吹長聲磨旗謂之轉身是要向某處轉身吹長聲一聲謂之天鵝聲是要吶喊或要齊放獨吹謂之掌號一號是要官兵做飯二號是要官兵出場三號是主將起身

나발은펴과댜ᄒᆞ미니붐을뎜ᄒᆞ고나발부로믈닐온파되외니이는큰뒤오롤펴과댜ᄒᆞ미오큰뒤롤이미뎡ᄒᆞ매또긴소리롤부로믈닐온단파키니이는자근뒤오롤버려펴며믿ᄒᆞᆫ벌로벌과댜ᄒᆞ미오긴소리롤불고긔롤마ᄒᆞ믈닐온뎐신이니이는아모곳으로향ᄒᆞ야몸을도로혀과댜ᄒᆞ미오긴소리ᄒᆞᆫ소리롤부로믈닐온뎐아셩이니이는교함ᄒᆞ과댜ᄒᆞ미며혹ᄒᆞᆷᄭᅴ노콰댜ᄒᆞ미오홀로부로믈닐온쟝회니ᄒᆞᆫ번부로믄이는쟝관과군ᄉᆡ밥을짓과댜ᄒᆞ미오두번부로믄이는쟝관과군ᄉᆡ교쟝의나가과댜ᄒᆞ미오세번부로믄이는쥬쟝이몸을니르혀미니라

摔鈸要收初鳴是要收隊再鳴是要成大隊及收旗幟

旗下稟事者自哨官以上將自己認旗立在信地以一人守定遇有稟事人員及各處差來只送認旗下尋守旗人承報不許面干主將處回覆

솔발은거두과댜호미니처엄울리믄이ᄂᆞᆫᄃᆡ오ᄅᆞᆯ거두과댜호미오다시울리믄이ᄂᆞᆫ큰ᄃᆡ오ᄅᆞᆯ일오며믿긔치ᄅᆞᆯ거두과댜호미니라

吹打要開閉大吹打是要開閉營或要回信地小吹打是要小開門不吹打閉營是要下暗營

취타ᄂᆞᆫ열며닷과댜호미니대취타ᄂᆞᆫ이ᄂᆞᆫ진을열며닷과댜호미며혹신디의도라가과댜호미오쇼취타ᄂᆞᆫ이ᄂᆞᆫ쟉게문을열과댜호미오취타아니ᄒᆞ고진다ᄃᆞ믄이ᄂᆞᆫ어두온진을티과댜호미니라

認旗要認辨立在信地是要守旗下稟事聽令搖旗謂之麾是要將領赴揮旗謂之麾是要散回

인긔ᄂᆞᆫ아라분변콰댜호미니신디의셰워두믄이ᄂᆞᆫ긔아래가일을픔ᄒᆞ며령을듣과댜호미오긔ᄅᆞᆯ흔들믈닐온매니이ᄂᆞᆫ장령이오과댜호미오긔ᄅᆞᆯ두로티믈닐온휘니이ᄂᆞᆫ흣터도라가과댜호미니라

五方旗招要坐起進止左右前後周旋獨竪一旗謂之立是要

聽比 聽比較號令也

(南)接傳 接傳謂承接而傳行也

何嘗聽候或要何手聽比鳴金仆旗是如所起之令行指旗謂之點是要隨指而往麾是要隨令而行偃是要一體偃舉是要一體舉應是一體用旗捲是要有事方開開是要接傳

오방의긔와고쵸ᄂᆞᆫ안조며닐며나아가며그티며좌ᄒᆞ며우ᄒᆞ며젼ᄒᆞ며후ᄒᆞ며쥬션과다호미니홀로ᄒᆞᆫ긔셰오을닐온립이니이ᄂᆞᆫ아모영이든보과댜호미며혹아모슈비교ᄅᆞᆯ듣과댜호미오증을울리고긔ᄅᆞᆯ누이믄이ᄂᆞᆫ니ᄅᆞ현바령ᄆᆞ티힝호미오긔ᄅᆞᆯᄆᆞᄅᆞ티ᄅᆞᆯ닐온뎜이니이ᄂᆞᆫᄀᆞᄅᆞ티믈좃ᄎᆞ가과댜호미오마호믄이ᄂᆞᆫ령ᄒᆞᆫ믈좃ᄎᆞ힝콰다ᄅᆞ호미오뉘이믄이ᄂᆞᆫᄒᆞᆫ가지로누이과댜호미오들오믄이ᄂᆞᆫᄒᆞᆫ가지로들과댜호미오응ᄒᆞ믄이ᄂᆞᆫᄒᆞᆫ가지로긔ᄅᆞᆯᄡᅳ미오거드믄이ᄂᆞᆫ일이잇거든보야ᄒᆞ로펴과댜호미오펴기ᄂᆞᆫ이ᄂᆞᆫ니어젼콰다호미니라

塘報旗要報警點是賊緩麾是賊急周身麾是賊衆三麾三捲是無事

당보긔ᄂᆞᆫ도적오ᄂᆞᆫ긔별을알외과댜호미니뎜ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ도적이ᄂᆞ즈미오마ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ도적이ᄲᆞᄅᆞ미오몸을

둘러마히오믄이ᄂᆞᆫ도적이만ᄒᆞ미오세번
마ᄒᆞ고세번거드믄이ᄂᆞᆫ일이업스미니라
燈要明暗懸燈是要明營益燈是要暗營點燈是要移營
등은ᄇᆞᆰ히며어둡게과댜ᄒᆞ미니등을ᄃᆞᆯ오믄이ᄂᆞᆫ진을ᄇᆞᆰ
히과다ᄒᆞ미오등을덥ᄒᆞ믄이ᄂᆞᆫ진을어둡게과댜ᄒᆞ미오
등을뎜히오믄이ᄂᆞᆫ진
을옴기과댜ᄒᆞ미니라
起火是火號一擧是要鈀弓手放射或要擧火炊飯或要燃燈
報警時一擧是賊少二擧是賊衆
긔화ᄂᆞᆫ이ᄂᆞᆫ블호령이니ᄒᆞᆫ번노ᄒᆞ믄이ᄂᆞᆫ파슈와궁쉬노
ᄒᆞ며ᄡᅩ과댜ᄒᆞ미며혹블을드러밥을짓과댜ᄒᆞ미며혹등
블을혀과댜ᄒᆞ미오도적오ᄂᆞᆫ긔별알욀제ᄒᆞᆫ번노ᄒᆞ믄이
ᄂᆞᆫ도적이져그미오두번노ᄒᆞ믄이ᄂᆞᆫ도적이만ᄒᆞ미니라
暗令要出奇傳草木枝是要止傳石塊是要坐傳長棍是要緩
行傳小短箭是要急趨傳長令箭是要收拾備戰
그으기ᄒᆞᄂᆞᆫ령은긔특ᄒᆞᆫ술을내과댜ᄒᆞ미니초목가지ᄅᆞᆯ
젼ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ그티과댜ᄒᆞ미오돌ᄯᅥᆼ이ᄅᆞᆯ젼ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ

안ᄡᅡ다ᄒᆞ미오긘끈장을젼히오믄이ᄂᆞᆫ날회여가파다ᄒᆞ
미오자근자른살을젼히오믄이ᄂᆞᆫ셜리ᄃᆞᆺ파다ᄒᆞ미오긘
령젼을젼히오믄이ᄂᆞᆫ촐혀
ᄡᅡᄒᆞ믈ᄆᆞᄎᆞ마다ᄒᆞ미니라

兵學指南卷之一

握奇或作握機其義一也四爲正四爲奇餘奇爲握奇奇餘零也陣數有九中心零者大將握之四面八向皆取準焉迎合于前者兵法所謂以正合以奇勝之義

兵學指南卷之二

營陣正彀

大端以奇正論不過一頭兩翼中軍爲心是爲握奇心運四肢當敵者爲頭以迎鋒尾卽繼後而折至與頭更番間出不窮兩翼隨之自遠而近迎合于前但遇敵處卽爲頭爲正兵但在左右卽爲翼爲奇兵但在後卽爲尾爲策應兵

대단은긔병과졍병으로뻐의논컨대ᄒᆞᆫ머리과두ᄂᆞ래의지나디아니ᄒᆞ니즁군이심이되니이긔를잡으미된디라ᄆᆞᄋᆞᆷ이ᄉᆞ지를운동ᄒᆞ니도적을당ᄒᆞᆫ재머리되여뻐날를맛고ᄭᅩ리ᄂᆞᆫ곧뒤흘니어것딜너니ᄅᆞ러머리로더부러번ᄀᆞ라ᄉᆞ이로나궁진티아니ᄒᆞ고두ᄂᆞ래좃차먼뒤로부터갓가이ᄒᆞ야마자리앏히합ᄒᆞᆯ디니다만도적만난곳이곧머리되니졍병이되고다만좌우의잇ᄂᆞ니ᄂᆞᆫᄂᆞ래되니긔병이되고다만뒤ᄒᆞ

(허) 被選之人若臨陣不堪平時生事司選之人當行連坐之意
牌起伏得宜然後可以禦敵故必用骨軟者筅形體重滯故必用力猛者槍深手易危故必用骨力者鈀防槍殺賊故必用膽性者

잇ᄂᆞ니끌쏘리되니칙
응ᄒᆞᄂᆞᆫ병이되ᄂᆞ니라

編兵第一

凡選編必用把選哨哨選旗旗選隊隊選兵以年少身中骨軟者二名爲第一第二充圓牌手年大貌偉力猛者二名爲第三第四充狼筅手有精神骨力者四名爲第五第六第七第八充長槍手有殺氣膽性者二名爲第九第十充鐺鈀手膺祿甘爲人下者一名爲第十一充火兵

므릇ᄲᅧ역그매반드시ᄲᅢ파총은쵸관을ᄲᅧ고쵸관은긔총을ᄲᅧ고긔총은뒤장을ᄲᅧ고뒤장은군ᄉᆞᄅᆞᆯᄲᅧ되나히졈고몸이즁간ᄒᆞ고ᄲᅧ부드러온자두명으로ᄲᅢ뎨일뎨이ᄅᆞᆯ삼아원패슈의치오고나히장대ᄒᆞ고얼골이크고힘이모딘자두명으로뎨삼뎨ᄉᆞᄅᆞᆯ삼아랑션슈의치오고졍신과ᄲᅧ힘잇ᄂᆞᆫ자네명으로뎨오뎨륙뎨칠뎨팔을삼아쟝창슈의치오고살긔와담긔셩미잇ᄂᆞᆫ자두명으로뎨구뎨십을삼아당파슈의치오고용렬ᄒᆞ고록록ᄒᆞ야사ᄅᆞᆷ의아래되오

陽數在左陰數在右

過已爲之意

믈돌게너기ᄂᆞᆫ쟈호명으로톄
십일을삼아화병의치오라

左右伍第二

一三五七九名爲一伍卽在左之伍也二四六八十名爲二伍卽在右之伍也

일삼오칠구명이첫ᄌᆡᄃᆡ오ㅣ되니곧좌의잇ᄂᆞᆫᄃᆡ오ㅣ오이ᄉᆞ륙팔십명이둘ᄌᆡᄃᆡ오ㅣ되니곧우의잇ᄂᆞᆫᄃᆡ오ㅣ니라

鴛鴦隊第三

凡定第一二三四五六七八九十俱橫看兩人一偶唯隊長在前之中火兵在末之中自此行動立止俱照定過次序不許時刻縱橫錯亂

므릇초려를뎡호매일이삼ᄉᆞ오륙칠팔구십이다빗기보아두사ᄅᆞᆷ이ᄒᆞᆫ짝이니오직ᄃᆡ장은앏가온대잇고화병은말재가온대이실디니일로브터가며움즉이며셔며그티믈다뎡ᄒᆞᆫ초례대로ᄒᆞ고시국도죵횡ᄒᆞ야어즈럽게ᄒᆞ믈

長槍深手易老故必用短兵在後防之

老ᄂᆞᆫ 긔다

鳥銃者飛鳥在林皆可射落故名

(南)當作角力也

허티 말라

長短相濟第四

二牌平列狼筅各疊一牌長槍每二枝各分管一牌一筅短兵防長槍進老此乃殺賊必勝第一戰法筅以用牌槍以救筅鈀以救槍

두패평히버렷거든랑션이각각호패를덥고쟝창ᄆᆡ두가지ᄂᆞᆫ각각난화호패와호션을마탓고쟈ᄅᆞᆫ병긔ᄂᆞᆫ쟝창의나아ᄂᆞ리를막을디니이ᄂᆞᆫ이에도적을죽이고반ᄃᆞ시이길으듬빠호ᄂᆞᆫ법이라션으로뻐패를ᄡᅳ고창으로뻐션을구ᄒᆞ고파로뻐창을구ᄒᆞᄂᆞ니라

遠近兼授第五

每一司殺手四哨鳥銃一哨每一兵必授以遠器禦敵于百步之外必授以近器爲角子手足所接刀牌手皆近接器也各授

(南) 藉依賴也

外意意外也

雙手刀卽長刀也

(南) 遠近者以器械言也

(南) 兵數雖衆與寡同

鏢槍用稠木細竹皆可頭重尾輕刃重四兩

狼筅長一丈五尺重七斤九層十一層十三層尤妙

腰刀長三尺二寸柄長三寸重一斤十兩

圓牌重九斤

鏜鈀長七尺六寸重五斤

擔卽荷擔也擔木加刃形如鴨嘴

雙手刀刃長五尺柄長一尺五寸重三斤八兩並

鏢一枝爲先鋒且藉筅爲長狼筅手以筅卽爲長器各腰刀一爲短器牌亦筅之短兵也槍手以槍爲短兼習弓矢爲長鈀手以鈀爲短兼給火箭爲長火兵以擔加刃爲短器備外意耳不用長爲銃手以銃爲長各援雙手刀爲短賊近則棄銃而用刃大槩不過遠近之分遠多近少者合刃則致敗近多遠少者未接而氣奪遠近不兼援則雖衆亦寡

미호수의살슈비쵸오됴츙이호쵸니미호군수를반ᄃᆞ시먼긔계로뻐주어도적을빅보밧긔막고반ᄃᆞ시갓가온긔계로뻐주어슈졸의졉ᄒᆞᆫ바의결을디니도패슈ᄂᆞᆫ다갓가이졉ᄒᆞᄂᆞᆫ긔계라각각표호가지롤주어션봉을삼고ᄯᅩ션을힘닙어장긔를삼고랑션슈ᄂᆞᆫ션으로뻐곤긔계롤삼고각각허리의ᄎᆞᄂᆞᆫ칼ᄒᆞ나흐로쟈르ᄂᆞᆫ긔계롤삼을디너패ᄂᆞᆫᄯᅩ호션의쟈ᄅᆞᆫ병긔라창슈ᄂᆞᆫ창으로뻐쟈른거슬삼고겸ᄒᆞ야궁시롤니여쟝긔를삼고파슈ᄂᆞᆫ파로뻐쟈른거슬삼고겸ᄒᆞ야화젼을주어쟝긔를삼고화병은메ᄂᆞᆫ거스로뻐날을더ᄒᆞ야쟈른긔계롤삼아ᄯᅳᆺ밧긔일을방비호미

오긴거슬쓰디말고됴츙슈ᄂᆞᆫ츙으로ᄡᅥ쟝긔를삼고각각
두손으로쓰ᄂᆞᆫ칼을주어쟈른거슬삼앗ᄯᅡ가도적이갓가
온즉츙을ᄇᆞ리고칼을쓰라대개먼긔계와갓가온긔계를
난호매지나디아니ᄒᆞ니먼긔계만코갓가온긔계쟈근쟈
ᄂᆞᆫ날를합ᄒᆞᆫ즉패호매닐위고갓가온긔계만코먼긔계
근쟈ᄂᆞᆫ접전티못ᄒᆞ야셔긔운을아이ᄂᆞ니먼긔계갓가온
긔계를겸ᄒᆞ야주디아닌즉비
록만ᄒᆞ야도ᄊᆞ호져그미니라

兩儀陣第六

一隊分爲二伍一牌一筅平列在前爲正中之奇長槍二枝平列在後爲奇中之正短兵在後之中爲奇正互生

ᄒᆞᆫᄃᆡ난화두오되니ᄒᆞᆫ패와ᄒᆞᆫ션이평히버러앏ᄒᆡ이셔
졍병가온대긔병이되고쟝창두가지평히버러두ᄒᆡ이셔
긔병가온대졍병이되고쟈른병은뒤가온대
이셔긔병과졍병을서ᄅᆞ사로미되ᄂᆞ니라

三才陣第七

每長槍二枝共管一牌爲左右奇兵二筅平列二鈀分救一筅

抄遮取之意

(南) 領數也
陣法指營壽而儀
三才而言也
兵數百人之數也

爲正兵奇兵大開抄敵以救正兵之不及也

ᄆᆡ장창두가지모도ᄒᆞᆫ패롤맛다좌우의긔병이되고두션
이평히버럿거든두패ᄂᆞᆫ화ᄒᆞᆫ션을구ᄒᆞ야정병이되고긔
병이크게여러도적을쵸략ᄒᆞ야ᄡᅥ
정병이밋디몯호믈구홀디니라

分營第八

凡隊直而爲二伍方而爲九分而爲三如四隊爲一旗虛其中旗總居之如三隊以二爲外以一爲內幾旗幾哨幾司幾營俱如前

므릇ᄃᆡ고드면두ᄃᆡ외되고모나면구군이되고난호면삼
지진이될디니만일네된ᄒᆞᆫ긔될딘댄그가온대롤비워긔
총이잇고만일세된대두ᄃᆡ로ᄡᅥ밧글삼고ᄒᆞᆫᄃᆡ로ᄡᅥ안흘
삼을디니현긔며현쵸며현ᄉᆞ며현영이다젼과ᄀᆞ티ᄒᆞ라

營領第九

隊止于三用陣法也旗止于三拘兵數也哨則四五六皆可通

力謂力量也、

擴推而廣之之意

便宜也每營不過五六司每軍不過十營將力只當止此也郎什百千萬總是一法擴充變化之耳非執此爲定法無復可增損也

되세ᄒᆡ그티믄진법을ᄡᅳ미오과세ᄒᆡ그티믄군ᄉᆞ수의거리세미오흰죡ᄉᆞ오륙이다가호믄편ᄒᆞ고맛당ᄒᆞ믈통호미오ᄆᆡ영이오륙ᄉᆞ의지나디아니ᄒᆞ고ᄆᆡ군이열영의지나디아니호믄장슈의녁냥이다만이예그티매당호미니끝열히며ᄇᆡᆨ이며쳔이며만이다ᄒᆞᆫ법이라미루여치와변화홀디니이ᄅᆞᆯ자바뎡ᄒᆞᆫ법을삼아다시가히더ᄒᆞ며덜ᄒᆞ미업ᄉᆞᆯ거시아니니라

選編之後引出場前先放發放之法故謂之首發放

(南)先起非營將而乃是中軍也

首發放第十

各兵入敎場列成行伍聽掌號笛官旗引于場前轉身向上行到臺下完立以卑而尊先隊長次旗總次哨官次把總兩邊平出俱跪次營將于臺上跪先起發放畢官旗先尊行後卑行叩

此東西專指左右而言也

頭而退

각군ᄉᆡ교장의드러버려항오ᄅᆞᆯ일웟다가장호뎍을듯고
장관파긔뒤총이교장압희인ᄒᆞ야몸올두로혀우흘향ᄒᆞ
야힝ᄒᆞ야뒤아릐니ᄅᆞ러구디셔ᄂᆞᆫᄌᆞ니로뻐노피되몬져
뒤장버거긔총버거쵸관버거파총이두ᄆᆞ으로평히나다
ᄉᆞ럿거든버거영장이뒤상의ᄉᆞ럿다가몬져니러발방을
모ᄎᆞ매장관파긔뒤총이놉흔항렬이몬져ᄒᆞ고ᄂᆞᆫ존항렬
이후의ᄒᆞ야고두
ᄒᆞ고믈너나라

開營行第十一

先前司次左司次中軍次右司次後司前營自臺前從東向西直行左列各營挨接而行到右列之後向南而下右列各營俟左列尾盡相接而行若南下與右列相近只挨隊子脚下轉身不可魚貫而上若兩行相遠不相混則聽其魚貫隨教場大小兵之多寡以一週爲止兵多場小或二路行營或出場外行營

任有隨其官兵所有之數也
若干猶幾許也

몬져젼ᄉᆞ버거좌ᄉᆞ버거듕군버거우ᄉᆞ버거후ᄉᆞ호되젼영이뒤앏흐로브러동을좃차셔로향ᄒᆞ야바로힝ᄒᆞ거든 좌렬각영이닛다혀힝ᄒᆞ야우렬의뒤히니르러남을향ᄒᆞ야ᄂᆞ리고우렬각영은좌렬ᄭᅩ리다호믈기드려서로ᄂᆡ어 힝호되만일남으로ᄂᆞ리매우렬로더부러서로갓갑거든 다만뒤롤니어발아릐셔몸을두로혀고가허고기ᄭᅦ온ᄃᆞ 시오르디말고만일두항렬이서로머러서로섯기디아닌즉그고기ᄭᅦ온ᄃᆞ시호믈허ᄒᆞ라교장이크며쟈금과군ᄉᆞ 의하며져그믈좃차호번돌기로ᄲᅢ그리믈호되병이하고 교장이작거든혹두길로힝영ᄒᆞ며혹교장밧긔내여힝영 ᄒᆞ라

二層陣第十二

任有官兵若干司預先擬定或一司分二層或一司一層或兩司分二層每層相去二十步中軍旗鼓等居中前抵前層之後後坐後層之前

관병현ᄉᆞ인ᄂᆞᆫ대로미리몬져비겨뎡ᄒᆞ야혹ᄒᆞᆫᄉᆞ로두층을난호며혹ᄒᆞᆫᄉᆞ로ᄒᆞᆫ층ᄒᆞ며혹두ᄉᆞ로두층의난호되미

大隊留空三丈者將以擺小隊也小隊留空一丈者以便間空進退之法

층이서로가미이십보만ᄒᆞ고즁군과긔고등이가온대이이셔압흔젼층뒤희되히고뒤흔후층압히안즈라

大隊第十三

每旗三隊且平列爲一聚每旗橫看除人身留空三丈

ᄆᆡ긔의세ᄃᆡ쏘ᄒᆞᆫ평히버려ᄒᆞᆫ모도미되ᄃᆡᄆᆡ긔빗기보아사ᄅᆞᆷ의몸을말고머므러세길을븨오라

小隊第十四

照鴛鴦陣相去各一丈鳥銃手俱出兵前五步單列

원앙진대로ᄒᆞ야서로가기ᄅᆞᆯ각ᄒᆞᆫ길을ᄒᆞ고됴춍슈는다군ᄉᆞ의압다ᄉᆞᆺ거름의나홋ᄎᆞ로버리라

作戰第十五

賊在百步之內鳥銃手齊放次前層鈀弓手放射次後層殺手出戰再進再退至鳥銃之前銃手急出齊放次退回層內鈀弓手放射次前層殺手出戰再進再退至鳥銃之前立定次兩層

間花者花之內外葉必相間以附也

隨變者不拘常法隨時制用之意

候待也

殺手俱出一擁鏖戰賊敗各分原隊間花疊退復回信地

도적이빋보안히잇거든됴총쉬마조기노코버거압층파슈와궁쉬노ᄒᆞ며ᄡᅩ고버거뒤층살쉬나빠화두번나으며두번믈러됴총압히니ᄅᆞ러든총쉬급히나마조기노코버거믈러도라온층안파궁쉬노ᄒᆞ며ᄡᅩ고버거압층살쉬나빠화두번나으며두번믈러됴총압히니르러셔뎡ᄒᆞ고버거두층살쉬ᄒᆞ가지로나ᄒᆞᆫ골ᄀᆞ티새힘ᄡᅥ빠호고도적이패ᄒᆞ거든각각처엄뒤ᄅᆞᆯ난화ᄭᅩᆺᄉᆞ이려로ᄒᆞ야쳡쳡히믈러다신디의도라오라

設伏第十六

出戰隨變就於本陣內設前後伏兵正兵誘賊入前伏之內前伏兵出救正兵卽回身向前此兵勝則後伏兵不動候收如正兵誘賊入後伏之內後伏兵出救

나빠호매변을좃ᄎᆞ믄득본진안히압뒤복병을베프고졍병이도적을달래여압복병안히들거든압복병이나구ᄒᆞ고졍병이즉제몸을두로혀압흐로향ᄒᆞ고이병이이긔거든뒷복병은요동티말고거드믈리두리고만일졍병이도적

(下) 趕亦追之之意

(中) 落聚也

(上) 投字星字皆急速之意 打語鍊語辭有爲意

을달래여뒷복병인ᄒᆞ들
거든뒷복병이나구ᄒᆞ라

追賊第十七

如賊一戰而敗遂至奔北我兵追趕凡遇林木人家溪壑轉角之處量其大小卽留一隊或一哨守其必出之口而他兵一面徑向前追每遇一處卽留一處或村落極大者卽通行圍止聽人進搜無賊高聲爲號又復進追如遇麥田茂草又皆可伏之所我兵每一哨內卽留一隊分投星散搜打喊叫一面正兵徑追

만일도적이ᄒᆞᆫ번싸화패ᄒᆞ야드듸여ᄃᆞ라나매니르러우리병이ᄲᆞᆯ리ᄶᅩ롤딘댄므릇나모숩히며사ᄅᆞᆷ의집이며시내와굴헝이며모롱이도는곧을만나그크며쟉으믈혜아려곧ᄒᆞᆫᄃᆡ어나혹ᄒᆞᆫ쵸롤머믈러그반ᄃᆞ시날즉ᄒᆞᆫ어귀롤딕희고다ᄅᆞᆫ병이일면으로즈레압흘향ᄒᆞ야ᄶᅩᆺ오ᄃᆡᄆᆡ양ᄒᆞᆫ곧을만나곧ᄒᆞᆫ곧의머믈고혹촌락이극히크거든곧통

ᄒᆞ야가에워머믈고사ᄅᆞᆷ이나아가수람ᄒᆞ야도적이업다
소ᄅᆡ를놉히ᄒᆞ야부ᄅᆞ믈듯고ᄯᅩ다시나아가ᄯᅩ로뒤만일
보리밧티며무셩호플을만나면ᄯᅩ다가히복병ᄒᆞ염즉호
곧이니우리병이미호쵸안히곧호뒤를머믈러난화더디
고별홋ᄃᆞᆺᄒᆞ야뒤며고합ᄒᆞ야부ᄅᆞ지
디고일면으로졍병이즈레ᄯᅩᆯ오라

方營第十八

先約兵幾司外壘若干隊每隊分地一丈自中軍兩分各得若干步子壁同四方大旗立門表高招立內表執旗者先于中軍中心四直各數行步數足立定爲四正之表角旗與四方旗同出自正門旗下平行左右步數足立定爲四角之表凡司哨旗隊照各方旗色望表蟻附俟擺隊畢如有數步未合再爲移置相合

先約者謂先計兵數之多少也

몬져혜아려군시현시니밧진이현뒤라ᄒᆞ야미뒤의ᄯᅥ호
길식난화즁군으로브터둘히난화각각현거롬을어드라

(南)列陣隨形勢必不可變

안진이호가지니라ᄉᆞ방큰긔ᄂᆞᆫ문의표ᄅᆞᆯ세오고고쵸안표ᄅᆞᆯ세오ᄂᆞ니긔자븐재몬져즁군즁심의네녁ᄒᆞ로바ᄂᆞᆫ로각각혜여가거롬쉬ᄎᆞ거든셔뎡ᄒᆞ야네정면의표ᄅᆞᆯ삼고각긔ᄂᆞᆫᄉᆞ방긔로더브러ᄒᆞᆫ가지로나정문긔아릐로브터평히좌우로가거롬쉬ᄎᆞ거든셔뎡ᄒᆞ야비모의표ᄅᆞᆯ삼고므릇ᄉᆡ며쵀며그며뒤각방위긔빗대로ᄒᆞ야표ᄅᆞᆯᄇᆞ라고개얌이븟듣ᄒᆞ라되펴기ᄆᆞᄎᆞ믈기ᄃᆞ려만일두어거롬이합디몯ᄒᆞ미잇거든다시옴겨두어서로합게ᄒᆞ라

大槩以二分爲外壘一分爲子辟虛其中爲中軍如一司五哨以鳥銃一哨爲子辟四哨爲外壘每面一哨如二司以六哨爲外壘以四哨爲子辟如三司以二司爲外壘以一司爲子辟如四司各爲一面各撥二哨爲子辟如五司以四司爲外壘一司爲子辟各鳥銃一哨亦爲子辟六司以四司爲外壘以二司爲子辟由此而擴充之愈多愈善

대개이분으로ᄡᅥ밧진을삼고일분으로안진을삼고그가온대ᄅᆞᆯ븨워즁군이되ᄂᆞ니만일ᄒᆞᆫᄉᆡ다ᄉᆞᆺ쵠대ᄂᆞᆫ됴춍ᄒᆞᆫ

枝亦營名大將之於營司如榦之有枝

쵸로뻐안진을삼고네쵸로밧진을삼으되ᄆᆡ면의ᄒᆞᆫ쵸식ᄒᆞ고만일두신ᄃᆡᄂᆞᆫ여ᄉᆞᆺ쵸로뻐밧진을삼고네쵸로뻐안진을삼고만일세신ᄃᆡᄂᆞᆫ두ᄉᆞ로뻐밧진을삼고ᄒᆞᆫᄉᆞ로뻐안진을삼고만일네신ᄃᆡᄂᆞᆫ각각ᄒᆞᆫ면을ᄒᆞ고각두쵸식ᄡᅡ여안진을삼고만일다ᄉᆞᆺ신ᄃᆡᄂᆞᆫ네ᄉᆞ로뻐밧진을삼고ᄒᆞᆫᄉᆞ로안진을삼고각됴층ᄒᆞᆫ쵸ㅣᄯᅩᄒᆞᆫ안진이되고여ᄉᆞᆺ신ᄃᆡᄂᆞᆫ네ᄉᆞ로뻐밧진을삼고두ᄉᆞ로뻐안진을삼을디니일로말미아마밀위여치오면더옥만ᄒᆞ야도더옥됴ᄒᆞ니라

如二枝合營則以各左右二部共四部爲外圍以各中部爲子圍自前門平分又如三枝合營則以二營俱爲外營一營爲子營四枝合營則以各左右部爲外營各中部爲子營中軍各居中四角大中軍居中每營皆自正面中分各得一角兩半面五枝合營外四枝各左右部各分一面爲外營一層各中部爲二層中營一枝爲子營計共三層各中軍居各營角內中營與大中軍俱居中

乃三部平行遇營下營之法也

만일이지로영을모혼즉각좌우두부식대되네부로뻐밧위를삼고각즁부로뻐안위를삼으되얇문으로브터평히난호고또만일삼지로영을모혼즉두영으로뻐다밧영을삼고호영으로안영을삼고ᄉ지로영을모혼즉각좌우부로뻐밧영올삼고각즁부로안영을삼고즁군은각각가온대네모희잇고대즁군은가온대이시되믜영이다졍면으로브터가온대룰난화각각호모두편반면식어드라오지로영을모홀딘댄밧ᄉ지각좌우뷔각각호면을난화밧영호층이되고각즁뷔두층이되고즁영일ᄉ안영이될디니혜아리건댄대되세층이라각즁군은각영모안희잇고즁영과다몬대즁군은다가온대이시라

若因行營便下方營左右二部卽爲外圍中部左右二司前後各收進中間分開卽爲子營旗鼓雜流兩行列于中軍營定發旗立表

만일횡영을인ᄒᆞ야곰방영을틸딘대좌우두뷔곰밧위되고즁부좌우두ᄉ전후로각각거두어즁간의나아가난화뎌곰안영이되고긔와붑잡류ᄂᆞᆫ두길로즁군의버리고영이뎡호매긔롤발ᄒᆞ야표롤세오라

燃柴者庶我可見賊賊來不得測我也

㊅內城曰城外城曰郭

㊅歇止也

充處戰地而待敵者逸後處戰地而趨戰者勞

㊅中中其計也稽事之中

宿飽隔宿之飽

夜營第十九

下方營安拒馬下蔟藜張營幕舉火炊飯喫發伏路撥報每隊撥兵二名守拒馬每一拒馬內備石子一堆落旗懸燈去營外三十步燃柴一堆

방영을리고거마창를편안이ᄒ고마룸을펴고녕장막을베플고블을드러밥을지어먹고복로와당보를발ᄒ고미뒤의군ᄉ두명식ᄲ여거마창을딕희오고미ᄒ거마창안히돌호무덕이를ᄆ초고긔를디워등을돌고영밧삼십보의가나모호무덕이를블디ᄅ라

凡遇敵晝則空腹圍戰夜又飢冷二三十里入人家或城郭宿歇而賊於一夜內預設奇伏我兵至曉復合行疲氣怠未戰而已過賊伏或不入其伏定失其地利是以我勞而不及謀賊逸而伏多中惟是夜營既熟復有炊竈宿飽子野與敵晝夜相持

守具卽旗上燈籠布罟者夜燎之具布城拒馬蒺藜者立壘之資柝鐸等器治營之具

遇倭以奇遠之遇暗以死士乘之賊欲散掠而畏兵相守不敢分其勢欲聚戰而我有守具不得與我交犄角上策無出乎此

므릇도적을만나매낫인즉비를비워에워싸호고밤의ᄯᅩ주려이삼십니롤드라인개나혹셩곽의드러자고쉬매도적이ᄒᆞ로밤안희긔병과복병을미리베플디라우리병은새배나ᄅᆞ러다시모도되힝ᄒᆞ기의피곤ᄒᆞ고긔운이게을러ᄡᅡ호디몰ᄒᆞ야셔이의도적의복병의디낫거나혹그복병의드디디아니ᄒᆞᆯ디라이도뎡히그디리롤일ᄒᆞᆫ디라이러모로ᄲᅢ나ᄂᆞᆫ슈고로와미처ᄭᅬ티몰ᄒᆞ고도적은평안ᄒᆞ야복병이마티미하고ᄂᆞ니오직이밤진을이믜넉히고ᄯᅩ밥짓ᄂᆞᆫ부억을두어들에가자고비블니며도적으로더브러밤나즐서로겨러ᄡᅡ가게으르믈만나든긔병으로ᄲᅢ에우고어두우를만나든죽기로ᄡᅡ호ᄂᆞᆫ군ᄉᆞ로ᄲᅥᄐᆞ면도적이흣노략과댜ᄒᆞ되군ᄉᆡ서로듸희엿ᄂᆞᆫ가저허감히그형세롤러난호디몰ᄒᆞ고뫼화ᄡᅡ호과댜호되내딕흰ᄆᆞ초미잇ᄂᆞᆫ라시러곰날로더브러결오디몰ᄒᆞᄂᆞ니엇뎔오ᄂᆞᆫ읏듬모디칙이이에나미업ᄂᆞ니라

明營暗從第二十

(南)他語錄더 調度猶指揮也

(南)扯執也

(南)的當合當之意 梆鼓以體堅性響之木爲之長五尺深一尺內空六寸

凡謂路者不是平時人行之路左右乾燥可以着脚處也

各將燈火盡藏原處挨哨行前有預差官軍在彼聽他調度審審下營便下營差錯只許一人暗行扯改不許開口大叫候移營既畢留的當好漢每燈一名將燈仍行明開傳擊梆鼓

각각등블을가져셔엄끔의터펴옴초고쵸롤니어ᄆᆞ만이가라앏희둔미리ᄎᆞ뎡ᄒᆞᆫ관군이터의이시니터의지휘를들어ᄆᆞ만ᄆᆞ만진을티라믄득진티기를그룻ᄒᆞᆯ딘대다만ᄒᆞᆫ사ᄅᆞᆷ을허ᄒᆞ야ᄆᆞ만이가자바고티고입을여러크게브르지지믈허티말라진옴기기를이믜ᄆᆞᄎᆞ믈기ᄃᆞ려머ᄃᆞ론덕당ᄒᆞᆫ됴ᄒᆞᆫ놈이미등의ᄒᆞᆫ명식등을가져인ᄒᆞ야ᄇᆞᆰ게열기를힝ᄒᆞ고방고롤텨뎐ᄒᆞ라

行營第二十一

凡軍行路寛一丈二路行營前司在前之左路左司接前司之後右司在前之右路後司接右司之後中軍在後之中路寛一丈之外三路行營中軍入二路之中路寛二丈四路行營左司

入前司之右後司入右司之左中軍在後之中路寬二丈之外
擡營行中軍入四路之中

므릿군이힝ᄒᆞ매길히ᄒᆞᆫ길만너르거든두길로힝영ᄒᆞ되젼ᄉᆞᄂᆞᆫ앏좟녁길의잇고좌ᄉᆞᄂᆞᆫ젼ᄉᆞ뒤히다히고우ᄉᆞᄂᆞᆫ앏웃녁길의잇고후ᄉᆞᄂᆞᆫ우ᄉᆞ뒤히다히고즁군은뒷가온대이시라길히ᄒᆞᆫ길밧게너르거든세길로힝영ᄒᆞ되즁군은두길가온대들라길히두길만너르거든네길로힝영ᄒᆞ뒤좌ᄉᆞᄂᆞᆫ젼ᄉᆞ웃녁히들고후ᄉᆞᄂᆞᆫ우ᄉᆞ좟녁히들고즁군은뒷가온대이시라길히두길밧기너르거든진을드러힝ᄒᆞ되즁군은비길가온대들라

如二營行則左營先變三路在前右營變三路在後如三營行加中營在中四營行則前營變三路在前之左左營變三路在左之後右營變三路在前之右後營變三路在右之後大中軍居中五營行則前左右後四營俱照四營例行惟中營獨行于中大中軍又在中營之中下營之法已寓其中

正行之間一營行十餘里長金鼓且不聞非接傳如何得到非回復如何得真是以務要簡略三句而傳

만일두영이힝ᄒᆞᆫ즉좌영은몬져세길을변ᄒᆞ야압히잇고우영은세길을변ᄒᆞ야뒤히이시라만일세영이힝ᄒᆞᆯ딘대ᄂᆞᆫ즁영은더ᄒᆞ야가온대잇고비영이힝ᄒᆞᆫ즉젼영은세길을변ᄒᆞ야압좟녁히잇고좌영은세길을변ᄒᆞ야좟녁뒤히잇고우영은세길을변ᄒᆞ야압웃녁히잇고후영은세길을변ᄒᆞ야웃녁뒤히잇고대즁군은가온대이시라다ᄉᆞᆺ영이힝ᄒᆞᆫ즉젼좌우후비영은다비영례대로힝ᄒᆞ고오딕즁영은홀로가온대가고대즁군은ᄯᅩ즁영가온대이시라영티ᄂᆞᆫ법은이믜그가온대븟텻ᄂᆞ니라

每隊照鴛鴦陣雙人行則旗總在前領隊凡有言語傳報一隊挨一隊每旗三隊平行則旗總在後押隊凡有言語傳報一旗挨一旗

ᄆᆡᄃᆡ원앙진대로ᄒᆞ야두사ᄅᆞᆷ식간즉긔총은압히이셔ᄃᆡᄅᆞᆯ거ᄂᆞ리고므릿말로젼ᄒᆞ야알외미잇거든호ᄃᆡ호ᄃᆡ로닛고ᄆᆡ긔예세ᄃᆡ평히간즉긔총은뒤히이셔ᄃᆡᄅᆞᆯ거ᄂᆞ리고므릿말로젼ᄒᆞ야알외미잇거든호긔호긔ᄅᆞᆯ니으라

凡行營各將官不許離營先行亦不許在營尾後行遇警時下

(南)湊聚也

(南)明白淸肅者整齊之謂

按語錄누루다

擠攘미릿다

營對敵俱聽主將號令各宜務要湊合下營如聞報而把總官在尾後輒便下營及將官輒自離營假稱先鋒者俱治以軍法

凡途間隊伍務要明白淸肅但有行列不齊攙前越後疎密不一斷絶不湊行走錯亂擅離隊伍點鼓不行聞金不止按旗不伏舉旗不興開旗不接得令不傳傳令不明道路擠攘言語喧嘩者俱治以軍法

므릇힝영ᄒᆞ매각장관이영을셔나몸져가기ᄅᆞᆯ허티말고ᄯᅩᄒᆞᆫ영ᄭᅩ리뒤ᄒᆡ이셔힘호믈허티말라도적의긔별만난ᄇᆡ의영을티며도적을다ᄒᆞ기ᄅᆞᆯ다쥬장의호령을듣고각군ᄉᆡ뫼혀합ᄒᆞ야영티기ᄅᆞᆯ힘ᄡᅳ파다호미니라만일긔별듣고파총이스ᄉᆞ로ᄭᅩ리뒤ᄒᆡ이셔믄득영을티거나밋장관이믄득스ᄉᆞ로영을ᄯᅥ나거ᄌᆞᆺ션봉이라일ᄏᆞᆺ는자ᄅᆞᆯ다군법으로ᄡᅥ다ᄉᆞ리라므릇길ᄉᆞ이의ᄃᆡ오ᄅᆞᆯ힘ᄡᅥ명ᄇᆡᆨᄒᆞ며ᄆᆞᆰ고엄슉과댜ᄒᆞ미니다만항렬이ᄀᆞᄌᆞᆨ디몯ᄒᆞ거나랍ᄒᆞ로내ᄃᆞᄅᆞ며뒤ᄒᆞ로넘거나성긔며버기ᄅᆞᆯᄒᆞᆫ골ᄀᆞ티몯ᄒᆞ거나금쳐져몸디몯ᄒᆞ거나힝ᄒᆞ야ᄃᆞᆺᄂᆞᆫ거시글너어ᄌᆞ

㊥人持人人持之也

㊥哨撥也

렵거나쳔ᄉᆞ히되오로벼나거나븜을뎜ᄒᆞ야든가디아니ᄒᆞ거나증을들고그티디아니ᄒᆞ거나괴롤누르되업듸디아니ᄒᆞ거나괴롤드러도니디아니ᄒᆞ거나괴롤여러도응졉디아니ᄒᆞ거나령을엇고뎐티아니ᄒᆞ거나령뎐ᄒᆞ기롤븍게아니ᄒᆞ거나길의미릿거나말이들레ᄂᆞᆫ재잇거든다군법으로뻐다ᄉᆞ리라

塘報第二十二

其人不拘多少或二人爲一塘三四五人爲一塘或二三十塘以至百塘遠近隨時酌擬每塘相去五六十步或半里臨時莫定人持小黃旗一面于未掌號前預行喫飯俱到主將門首自主將寓所起爲第一塘行足步數挨次存留至塘報人盡止各且坐息候兵行挨塘傳去俱行兵止挨塘傳去俱止若有樹木人家轉曲不見賊近前一塘必回見後一塘兩旗相應訖方過平處互相瞭應再均步行照法哨報如前無路可行水澤窠狹

則口傳一層各層一時俱傳賊來一層退至一層如賊不來復又立定如賊再追一層又退一層只退至營前止斷不許磨旗之後不論賊之追不追一齊擁衆徑回

그사ᄅᆞᆷ을하며져그ᄅᆞᆯ거리서디말고혹두사ᄅᆞᆷ으로ᄒᆞᆫ당을ᄒᆞ며삼ᄉᆞ。인으로ᄒᆞᆫ당을ᄒᆞ되혹이삼십당으로뼈빅당의니르러멀며갓가오믈ᄯᅢ로ᄯᆞᆯ와맛게뎡ᄒᆞ라미당이서로가기ᄅᆞᆯ오륙십뵈어나혹반리어나림시ᄒᆞ야픔뎡ᄒᆞ라사ᄅᆞᆷ마다쟈근누른긔ᄒᆞ나흘가져쟝일ᄒᆞᆫ몸ᄒᆞᆫ뎐의미리밥먹기ᄅᆞᆯ힝ᄒᆞ고다른쥬쟝문머리의니르러쥬쟝잇ᄂᆞᆫ곳으로브터니러나톄일당이되야가ᄂᆞᆫ거ᄅᆞᆷ쉬ᄎᆞ거든ᄎᆞ례ᄅᆞᆯ니어두어머므로고당보ᄒᆞᄂᆞᆫ사ᄅᆞᆷ이다그티매니ᄅᆞ러각각ᄯᅩ안자쉬고병이힝ᄒᆞ믈기ᄃᆞ려당을니어뎐ᄒᆞ야가다힝ᄒᆞ고병이그티거든당을니어뎐ᄒᆞ야가다그티고만일나모습히어나사ᄅᆞᆷ의집이어나구뷔진ᄃᆡ이셔도적갓가오믈보디몬ᄒᆞ거든ᄋᆞᆲᄒᆞᆫ당이반ᄃᆞ시뒤ᄒᆞᆫ당을도라보와두긔서로응ᄒᆞ기ᄅᆞᆯᄆᆞᄎᆞ매보야흐로디나라평ᄒᆞᆫ끌이어든서로보와응ᄒᆞ야다시거ᄅᆞᆷ수ᄅᆞᆯ골라힝ᄒᆞ야법대로쵸탐ᄒᆞ야알외라만일ᄋᆞᆲ히길이가히갈ᄃᆡ업서믈과몬이어나조분된즉입으로ᄒᆞᆫ층의뎐ᄒᆞ야든각층이일시의다

單曰陽 雙曰陰

(南) 挑取也

(南) 對伍相偶之人地

젼ᄒᆞ라도적이오거든ᄒᆞᆫ층이믈러ᄒᆞᆫ층의니ᄅᆞ고만일도
적이오디아니ᄒᆞ거든다시ᄯᅩ셔뎡ᄒᆞ고만일도적이다시
ᄯᅩ오거든ᄒᆞᆫ층이ᄯᅩᄒᆞᆫ층의믈러오뒤다만믈러영ᄋᆞᆸ히니
ᄅᆞ러그티고결단ᄒᆞ야긔로마ᄒᆞᆫ후의도적이ᄯᅩ오며ᄯᅩ오
디아니믈의논티말고일제히모ᄃᆞ
니로셔즈레도라오믈허티말라

急營第二十三

凡軍行單日左伍執器右伍挑行李雙日右伍執器左伍挑行李倘有賊近行營或首或尾或自中突出將行李棄于地下各火兵看守卽將對伍代執之器取過手中俾遵號令對敵中軍若遠把總哨官皆得自主號令卽下急營凡同行營司俱聽遇賊把司之令就于所行之地設伏在遠處營司一面據險阻安營壁營各火兵做飯備守

므릇군힝ᄒᆞ매단일의ᄂᆞᆫ좌녁뒤오ᄂᆞᆫ긔계를잡고웃녁뒤의
힝니를가지고빵일의ᄂᆞᆫ웃녁뒤의ᄂᆞᆫ긔계를잡고좌녁뒤의

힝니ᄅᆞᆯ가졋디가믄득도적이힝영ᄒᆞᄂᆞᆫ듸갓가오미잇거
나혹머리로나혹ᄲᅩ리로나혹가온대로브터샐리내ᄃᆞᄅᆞᆯ거
딘면가졋던힝니ᄅᆞᆯᄡᅡ아래ᄇᆞ려든각화병이보아딕희고
즉제ᄲᅡᆨᄒᆞᆫ듸오듸신의잡은긔계ᄅᆞᆯ가져손가온다ᄎᆔᄒᆞ야
믄득호령을좃ᄎᆞ도적을듸ᄒᆞ듸즁군이만일멀거든파총
쵸관이다시러픔스ᄉᆞ로호령을쥬ᄒᆞ야즉시급ᄒᆞᆫ진을티
되므릿ᄒᆞᆫ가디로가ᄂᆞᆫ영이나시나다도적만ᄂᆞᆫ파총의령
을드러믄득가ᄂᆞᆫ바ᄡᅡ희복병을베플고먼곧의잇ᄂᆞᆫ영ᄉᆞ
ᄂᆞᆫ일면으로협ᄒᆞ고막힌듸의거ᄒᆞ야진을편안이
ᄒᆞ고각화병을거ᄂᆞ려밥을짓고딕희기ᄅᆞᆯᄆᆞ초라

行暗營第二十四

每哨各領字號探哨審察行營不許開口說話不用金鼓旗招只傳暗令行止

미쵸각각군호ᄅᆞᆯ거ᄂᆞ리고쵸ᄅᆞᆯ니어ᄆᆞ만ᄆᆞ만영을힝ᄒᆞ
되입을여러말ᄒᆞ믈허티말고증과붑과긔과고쵸ᄅᆞᆯᄡᅳ디
말고다만ᄆᆞ만ᄒᆞᆫ령을
젼ᄒᆞ야힝ᄒᆞ며그티라

急下暗營第二十五

(頭註) 原操令書內營陣者指陣圖圖式而言也 每總者各營各部各司各哨皆爲總也

卽便於脚下立定每司爲一營擡擇地勢照原操令書內營陣立定聽候每總爲一處不許相連又要相應

곧믄득발아래셔뎡ᄒᆞ야ᄆᆡ식ᄒᆞᆫ영이되ᄯᅡ형세ᄅᆞᆯ급히골히야근본조련ᄒᆞᄂᆞᆫ령셔ᄂᆡ의영진대로ᄒᆞ야셔뎡ᄒᆞ야듣보와기ᄃᆞ리라ᄆᆡ총이ᄒᆞᆫ곧이되ᄃᆡ서로닛기ᄅᆞᆯ허티말고ᄯᅩ서로응콰다ᄒᆞ미니라

渡水第二十六

凡渡大水處先下方營近水塘報于四遠高處瞭無伏賊卽非賊境亦下營後渡依次以一哨照法渡之渡過一旗卽劄成一旗之陣整列器械卽如賊在面前一般然後坐地休息等候一哨過完劄成哨陣一司過完劄成司營一營過完劄成大營卽一營方聽令而行以後照此如塘馬倏然報警卽不必渡各于兩岸候戰

므릿큰믈건너ᄂᆞᆫ곧의몬져방영을믈갓가온ᄃᆡ티고당보
네텩ᄒᆡ멀고놉흔곧의매복ᄒᆞᆫ도적업스믈보고곧도적의
ᄃᆡ경이아니라도ᄯᅩᄒᆞᆫ영을틴후의건너되ᄎᆞ례대로ᄒᆞ야
ᄒᆞᆫ쵸로ᄡᅧ법대로건너되ᄒᆞᆫ긔건너미디나거든곧ᄒᆞᆫ긔진
을구디일우고긔계롤졍졔히버려곧도적이ᄂᆞᆺ압히이심
ᄀᆞ티ᄒᆞᆫ가디로ᄒᆞᆫ연후의ᄯᅡᄒᆡ안자쉬며기ᄃᆞ리되ᄒᆞᆫ쵸ᄃᆡ
나가다ᄒᆞᆫ매쵸진을구디일우고ᄒᆞᆫ시ᄃᆡ나가다ᄒᆞᆫ매ᄉᆞ영
을구디일우고ᄒᆞᆫ영이다나가다ᄒᆞᆫ매큰영을구디일우고
곧ᄒᆞᆫ영이보야ᄒᆞ로령을드러힝ᄒᆞ되ᄲᅧ후ᄂᆞᆫ이대로ᄒᆞ라
만일당매믄득도적의긔별을알외여든즉제반ᄃᆞ시건너
디말고각각두두던의
셔ᄲᅡ호기롤기ᄃᆞ리라

爭船喧譁不循行序擠衆競先第一要禁惟哨隊挨次而渡一人不致攙先越後自然不喧自然無爭

비록ᄃᆞ토와지져피여가ᄂᆞᆫ차례롤좃디아니ᄒᆞ고모ᄃᆞ니
롤미리잇고몬져롤ᄃᆞ토미읏듬금과댜ᄒᆞ미라오직쵸와
ᄃᆡ차례롤니어건너되ᄒᆞᆫ사ᄅᆞᆷ을압ᄒᆞ로내ᄃᆞᄅᆞ며뒤ᄒᆞ로
건너믈닐위디아니면ᄌᆞ연히지져피디아니코ᄌᆞ연히ᄃᆞ
토미업
ᄂᆞ니라

沍濘漸洳者爲沮衆水所歸不流者爲澤木叢聚者爲林勢崇峻者爲山
𩑶音伏揞回報之意

(南)劃定竪立之意

(南)歇家所歇之家也

過險第二十七

凡臨賊如過沮澤溇林大山不可擅過須據形勢一面撥探伏賊一面禀覆中軍請兵埋伏訖聽令再行遇賊佯兵誘之入伏攻之

므릇도적을림ᄒᆞ매만일즌굴헝과깁흔수플과큰뫼흘만날딘대눈가이쳔ᄌᆞ히디나디말고모로미형셰롤의거ᄒᆞ고일면으로숨은도적을수탐ᄒᆞ여ᄎᆞᆺ고일면으로즁군의픔ᄒᆞ야알외여병을쳥ᄒᆞ야복병을므드믈ᄆᆞᄎᆞ매령을드러다시힝ᄒᆞ라도적을만나거든거즛군ᄉᆞ로다래여복병호듸들거든티라

住宿第二十八

所至地方如當入人家安插各兵到于城外或村内空所每一營爲一路一字劃定坐息各哨官隊總執旗同火兵進城或入村尋討歇家每一隊務在一家不許相離若一家難容卽分開

吹雙哱囉起身砲三吹長聲吶喊三次點鼓挨營而入未尋歇家先行到門者細打八十同伍連坐將領先入者以違令論

壁一哨在一街一司在一隅一營在一面本營各部不許相混

本部各司不許相混本司各哨不許相混本哨各旗不許相混

將旗插在各家門首出城稟云歇家討完然後挨營而入大小

將領于各兵所歇信地適中街面露坐待各兵俱進入家安歇

將領方進人家即主將亦如此

니로바디방의만일맛당히인가의드러평안이머믈딘대각병이셩밧긔나혹촌안뷘곧의니르러마ᄒᆞ영이ᄒᆞᆫ길이

되야일ᄌᆞ로구디령ᄒᆞ야안자쉬고각쵸관과뒤총이긔롤잡고화병과ᄒᆞᆫ가지로셩의나아가거나혹촌의드러가쉴

집을太자어드되미ᄒᆞ뒤ᄒᆞᆫ집의잇기롤힘ᄡᅥ서로벼나믈허티말고만일ᄒᆞᆫ집의용납기어렵거든끌ᄉᆞ이ᄇᆞ람을난

호라ᄒᆞ쵸ᄒᆞ거리의잇고ᄒᆞ시ᄒᆞ모히잇고ᄒᆞ영이ᄒᆞ면의이시되본영각뷔서로섯기믈허티말고본부각시서로섯

기믈허티말고본ᄉᆞ각쵸서로섯기믈허티말고본쵸각긔서로섯기믈허티말라긔롤가져각집문머리의ᄭᅩ자두고

셩의나품ᄒᆞ야니르뒤쉴집을엇기롤다ᄒᆞ다ᄒᆞᆫ연후의영을너어들어가되크며자근쟝령이각병쉬ᄂᆞᆫ바신디의거

(南) 方便多般計較得其好處之謂

木柵法以子壁守營四面兵聽號砲立黃旗擂鼓披向有竹木山林採砍每人柴三株粗三寸不等長八九尺皆可橫木三株柵緋上下又竹一株無竹以木代柵外地釘如無竹以榾木削尖爲釘以軟草爲繩縛柵收回時舉號砲磨背後無除創設廬舖

둥ᄒᆞ야거리앏히나안ᄌᆞ다가각군ᄉᆡ다인가의나아가평안히쉬믈기ᄃᆞ려장령이보야ᄒᆞ로인가의나아가고끈쥬장이라도ᄯᅩ효이마티ᄒᆞ라

野營第二十九

凡軍行至末時擇堪屯營地方馳高熟視必山水可據之地如無山則在平野必進退便利之處水草方便形勢可觀者立中軍旗幟預計同行兵數當爲幾營每營合若干步發旗立表照表搶營如去賊遠只以拒馬蒺藜爲營若近賊地方或係境外或嘗疑地應立木柵度夜

므릇군힝ᄒᆞ오매미시의니ᄅᆞ러진쳠즉ᄒᆞᆫ디방을골희되노픈듸돌녀반ᄃᆞ시산슈가히의거홀ᄯᅡ흘닉이보고만일뫼히업슨즉평ᄒᆞᆫ들의이시되반ᄃᆞ시나으며므르미편ᄒᆞ고나ᄒᆞᆫ끈과믈파플이방편ᄒᆞ고형세가히보암즉ᄒᆞᆫ듸둥군긔치롤세오고미리ᄒᆞᆫ가지로가는병쉬맛당히몃영이되며미영이현거롬의합ᄒᆞ믈혜아려긔롤발ᄒᆞ야표롤세오

一間盖草鋪地中竪
亦小樓一座每把以餘
木各設小樓于四角以
便瞭望

壁猶周回也

藍旗巡視旗也

고표대로영을일우라만일도적의가미멀딘댄다만거마
창과마름으로벼영을ᄒᆞ고만일도적의디방이갓갑거나
혹디경밧긔미이거나혹의심된ᄇᆞ희당홀
딘대ᄂᆞᆫ벅벅이목칙을세워밤을디내라

營壁第三十

凡立定營盤不係有門之處便是何人何官到彼要行闖過者定行阻住決不許放過便是本隊兵士亦要出入由門

므릇영쥬회를세워뎡호매문잇ᄂᆞᆫ고ᄃᆡ아니홀딘
댄믄득이아모사ᄅᆞᆷ이며아모관원이라도뎌의니ᄅᆞ러허
여고나가과다ᄒᆞᆫ재여든뎡히막아머므로믈힝ᄒᆞ고결
단ᄒᆞ여노하디나믈허티말라믄득이본ᄃᆡ군시라도ᄯᅩᄒᆞᆫ
나며들믈문으로말
미암과댜호미니라

營門第三十一

每日夜設營內各輪一哨官把門主將親隨執藍旗每門二名除朝暮吹打開門後遇閉門時必有令旗令箭方開凡開門左

披開也謂開列器械也

(兩)便是假使也

右相近各一旗官軍披執嚴陣以待若無令旗令箭便是使臣大將自在門外決不許放入如主將出營外必以一人代主將司令

ᄆᆡ양낫과밤의당호영안히각각호쵸관을돌녀문을직희고쥬장의갓가이ᄯᆞ로ᄂᆞ니프른긔ᄅᆞᆯ자바ᄆᆡ문의두명식ᄒᆞ라아ᄎᆞᆷ나죄취타ᄒᆞ야문열제ᄂᆞᆫ말고후의문다들ᄯᆡᄅᆞᆯ만나ᄂᆞᆫ반ᄃᆞ시령긔며령젼이이셔야보야호로열고므릇문열제좌우의서로갓가온각호긔관군이혜혀자바진을엄히ᄒᆞ야ᄲᅧ기ᄃᆞ리라만일령긔와령젼이업슬딘댄믄득이ᄉᆞ신과대장이스ᄉᆞ로문밧긔이실디라도결단ᄒᆞ야허ᄒᆞ야노하드리디말라만일쥬장이영밧긔나갈딘댄반ᄃᆞ시ᄒᆞᆫ사ᄅᆞᆷ으로ᄡᅧ쥬장을ᄃᆡᄒᆞ야령을가음알게ᄒᆞ라

各營放出放入各由本營門內若別營之軍誤出營門者軍法施行凡公差馬匹俱在營門外單身進入把門人看馬大將入營亦只乘馬從官以下俱步

(二十)從官偏裨旗牌之類

每伏給銃三火箭六火繩二

(南) 火把炬也

(南) 藥柴草者以便起火之速

각영이노하내며노하드리믈각각본영문안흐로말믹암고만일다른영군시영문으로그릇나는재어든군법으로시힝ᄒᆞ라므릇공치의마필을다영문밧긔두고홋몸으로나아들거든문잡은사ᄅᆞᆷ이몸을보라대장이영의들제ᄯᅩ호다만몸을ᄯᅳ고ᄯᅩ로ᄂᆞᆫ관원으로뻐아래ᄂᆞᆫ다거르라

伏路第三十二

以各營司所向之方爲信地每面發伏路兵五名爲一伏每伏半里每路五伏或一路二路三路每一晝夜換班一次見面交代遇賊與大營交戰卽從後大呌預于樹木山石之間縛火把藥柴草臨時燒起

각각영이며시향ᄒᆞᆫ바방위로뻐신디를삼아미면의복로병을발호ᄃᆡ다ᄉᆞᆺ명으로ᄒᆞᆫ복을삼아미복의반니식ᄒᆞ며미길의다ᄉᆞᆺ복을ᄒᆞᄃᆡ혹ᄒᆞᆫ길이어나두길이어나세길를ᄒᆞ야미양ᄒᆞᆫ낫과밤의ᄎᆞ례밧고기를ᄒᆞᆫ번을ᄒᆞᄃᆡᄂᆞᆺ출보와서로되신ᄒᆞ라도적이큰영으로더브러빠호기서괴믈만날딘댄즉제뒤흘좃ᄎᆞ크게브르지고미리나모와뫼

(用)此號令擧號砲吹天鵝聲

(用)此號令擧起火吹天鵝聲

와돌ᄉᆞ이의가블묵금을미고싀초ᄅᆞᆯ약ᄒᆞ야ᄯᅢ롤림ᄒᆞ야블딜러니ᄅᆞ혀라

輪射第三十三

如不得速戰或已立營壘遇賊衝我或五六十數人我兵俱伏旗息鼓暗執器械肅靜不動待彼衝到十數步內亦不動賊必退去漸益前來如加至百十以上砲手聽對敵號令或于木城或于壕岸或于拒馬下更番射賊空者復裝飽者續放放者方裝裝者又發如此而雖終日砲放不乏必無放盡而無砲之失弓弩火箭手亦聽令照銃輪射

만일시러곰샐니ᄡᅡ호디몯ᄒᆞ야혹이믜진을세오매도적이날을츙돌ᄒᆞ물만날딘댄혹오륙십수읫사ᄅᆞᆷ이어든우리병이다긔ᄅᆞᆯ누이며붑을쉬오고ᄀᆞ마니긔계ᄅᆞᆯ자바엄슉ᄒᆞ고고요히ᄒᆞ야움즈기디말고뎌의열두어거ᄅᆞᆷ안ᄒᆡ츙돌ᄒᆞ야니ᄅᆞ믈기ᄃᆞ려ᄯᅩᄒᆞᆫ움즈기디아니ᄒᆞ면도적이반ᄃᆞ시믈러가졈졈터ᄒᆞ야나아오리니만일더ᄇᆡᆨ열ᄡᅥ우

彀弓滿也弓滿矢發之法

山崩言勢迅而莫之禦也墻堵言堅立而不可當也

희이ᄅᆞ러든포쉬도적ᄃᆡ적홀호령을드ᄅᆞ되혹나모셩이어나혹희ᄌᆞ언덕이어나혹거마창아래번가라도적을ᄡᅩ되뷘재다시장약ᄒᆞ야든치온재니어노코노흔재보야흐로장약ᄒᆞ야든장약호재ᄯᅩ노흐면이러ᄐᆞᆺᄒᆞ야비록날이ᄆᆞᄎᆞ도블노키ᄉᆞᆫ허지디아니ᄒᆞ야반ᄃᆞ시노키롤다ᄒᆞ야포업ᄉᆞᆫ그ᄅᆞ미업스리니궁노와화젼쉬ᄯᅩ호령을드러츙슈대로돌려ᄡᅩ라

戰彀第三十四

凡列陣須一息而定列時勿使賊知尤妙敵不知則用暗令列陣敵知則用明令列陣列畢火器在先擁陣而前或寇來衝我或列陣待我俟到五十步內火器聽令齊發只有一次次看起火各射火箭弓箭且行且射兵士乘火煙如雲一齊擁進須是飛走毋亂隊伍蜂叢蟻附如山崩如墻堵不可毫髮遲疑無有不勝此非擊殺之力乃火煙之勢飛進之雄奪其心目徑前交

(南)險疾也節節量
遠近也短近也
進擊當以五十
步爲節ㅣ
始如處女言使
敵開可攻之門
以示弱也終如
脫兎言使敵不
及設備以拒我
也

鋒彼自靡矣兵法謂勢險節短始如處女敵人開户終如脫兎
敵不及拒不其然乎

므릇진버리기롤모로미호슴의뎡ᄒᆞᄃᆡ버릴새의도적으
로ᄒᆞ여끔알게말미더옥묘ᄒᆞ니라도적이아디몯ᄒᆞᆫ즉그
옥ᄒᆞᆫ령을뻐진을버리고도적이안즉발근령을뻐진을버
리되버리기롤ᄆᆞᄎᆞ매블긔계앏히이셔진을드러나아가
고혹도적이와날을춤돌ᄒᆞ거나혹진을버려날을기ᄃᆞ리
거든오십보안희니ᄅᆞ믈기ᄃᆞ려블긔계령을드러ᄆᆞᄌᆞ기
노ᄒᆞ되다만ᄒᆞᆫ번을ᄒᆞ고버거긔화롤보아각각화젼궁젼
을ᄡᅩ아ᄯᅩᄒᆞᆫ힝ᄒᆞ며ᄯᅩᄒᆞᆫᄡᅩ고군시블과니구룸ᄆᆞᄅᆞ믈타
일졔히섀나아모로미이나라ᄃᆞᄅᆞ되ᄃᆡ오롤어ᄌᆞ럽게말
며벌몰들개야미붓돗ᄒᆞᄃᆡ뫼른허덤ᄆᆞᄐᆞ며담다음ᄆᆞᄐᆞ
야가히ᄒᆞ발도더ᄃᆡ고의심치아니면이긔디몯ᄒᆞ미잇디
아니ᄒᆞᄂᆞ니이티며죽이논힘이아니라이예ᄂᆞ와블형셰
며나라나아가믜웅장ᄒᆞ미그ᄆᆞ옴과눈을아스미니즈리
나아가날를서픠면톄스ᄉᆞ로ᄡᅳ러디리라병법의닐온형
셰험ᄒᆞ면졀치쟈르다ᄒᆞ고처음은쳐녀ᄆᆞ티ᄒᆞ다가적인
이지게롤열거든ᄆᆞᄎᆞᆷ내버서난톳기ᄆᆞ티ᄒᆞ면도적이미
처병으리왓디몯ᄒᆞ다ᄒᆞ
니그그러티아니ᄒᆞ냐

節制者譬如竹之有節不自什伍隊哨上至大將一節相制一節也
(南)遊伏遊兵伏兵也

以上節制正戰也戰間翼擊以分其力遊伏以疑其歸出奇以乘其展變番妙處俱在臨時制變將所自出

이샹은절제ᄒᆞᆫ졍젼이라ᄡᅡ호ᄂᆞᆫᄉᆞ이의ᄂᆞ래로려ᄲᅧ그힘을난호고유병과복병으로ᄲᅥ그오롯ᄒᆞ믈의심케ᄒᆞ고긔병을내여ᄲᅥ그모든이ᄅᆞᆯ탈디니번ᄆᆞ라ᄒᆞᄂᆞᆫ묘ᄒᆞᆫ곧은다ᄯᅢᄅᆞᆯ림ᄒᆞ야변을졔어ᄒᆞ매이시니장슈ᄉᆞᄉᆞ로내ᄂᆞᆫ배니라

兵學指南卷之二

兵學指南卷之三

營陣總圖上

左伍圖

在隊長後之左

第一
第三
第五
第七
第九

右伍圖

在隊長後之右

第二
第四
第六
第八
第十

在隊長後之左○第一三五七九

在隊長後之右○第二四六八十

擧號砲一聲
立黃大旗摔
鈸鳴

一人之身有長短兼授之法一隊之中有遠近相衛之道

鴛鴦隊圖

橫看兩人爲一偶共五偶

隊長

第二	第一
第四	第三
第六	第五
第八	第七
第十	第九

火兵

長短授器圖

隊長 槍弓

短長	牌鏢	牌鏢
長短	筅刀	筅刀
短長	槍弓	槍弓
	槍弓	槍弓
短長	鈀火	鈀火

火兵 扁擔

銃手隊五偶俱銃刀隊長火兵同殺手

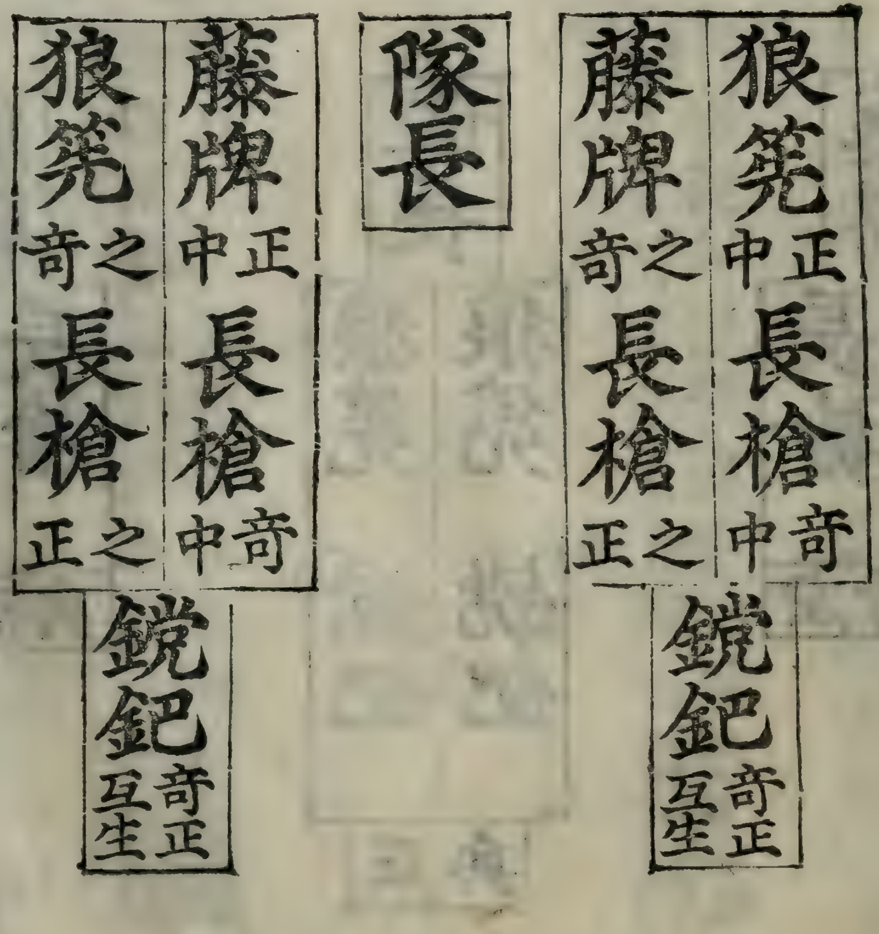
橫看兩人爲一偶共五偶○隊長第一三五七九第二四六八十火兵

銃手隊五偶俱銃刀、隊長火兵、同殺手○隊長、槍弓一二牌鏢短長三四筅刀長短五六七八槍弓短長九十鈀火短長、火兵、扁擔

擧號砲一聲
立藍白大旗
二面吹擺隊
伍喇叭

㊅兩儀陰陽也儀匹也合爲兩儀陣分爲五行陣或曰牌筅雖在前爲正牌恃筅爲勢不能獨出獨入筅乃行伍之藩籬一軍之門戶能禦而不能殺故雖正而實則奇長槍雖在後爲奇而分管牌筅以出殺爲務故名雖奇而實則正鎲鈀在後居中或正或奇隨處相救故曰互生其義亦通

兩儀陣圖



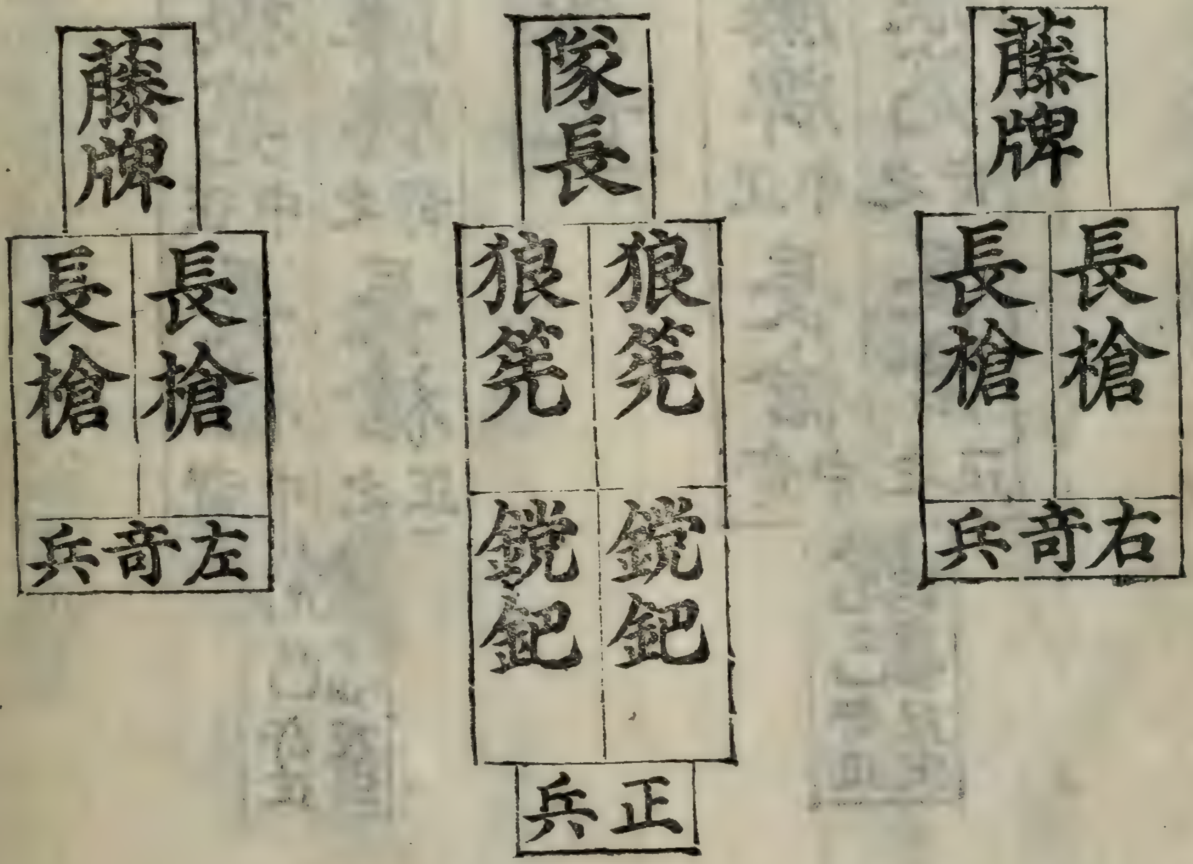
隊長、一二藤牌、三四狼筅正中之奇、五六七八長槍奇中之正、九十鎲鈀奇正互生

擧號砲一聲立藍紅白大旗三面吹攛隊伍喇叭

(南)三才天地人也此陣只用於哨陣而不用於營陣者以其前後接濟之力少故也

(南)此三才只以一隊所分之義託名也非六韜所謂日月星辰斗杓左右向背謂之天陣丘陵水泉前後左右之利謂之地陣用車用馬用文用武謂之人陣之義

三才陣圖



隊長一藤牌五七長槍左奇兵二藤牌六八長槍右奇兵三四狼筅九十鎲鈀正兵

掌二號擇鈸
鳴

(西)每司既以四哨爲例則把總當在四哨之中在五哨之中者疑是誤也

入教場列成行伍圖

將臺

左司 前司

以五營各五司每司各四哨爲例

哨官在一旗之上旗總在一隊之上

前哨 一旗 一隊 二隊 三隊 二旗 三旗 左哨 前哨 右哨 後哨 左司 前營 中司 右司 後司 左營

中營 中司 右司 後司

前哨 一旗 一隊 二隊 三隊 二旗 三旗 左哨 前司 右哨 後哨 左司 左營 中司 右司 後司 後營

營將在五司之中把總在五哨之中

隊以旗爲例旗以哨爲例哨以司爲例司以營爲例

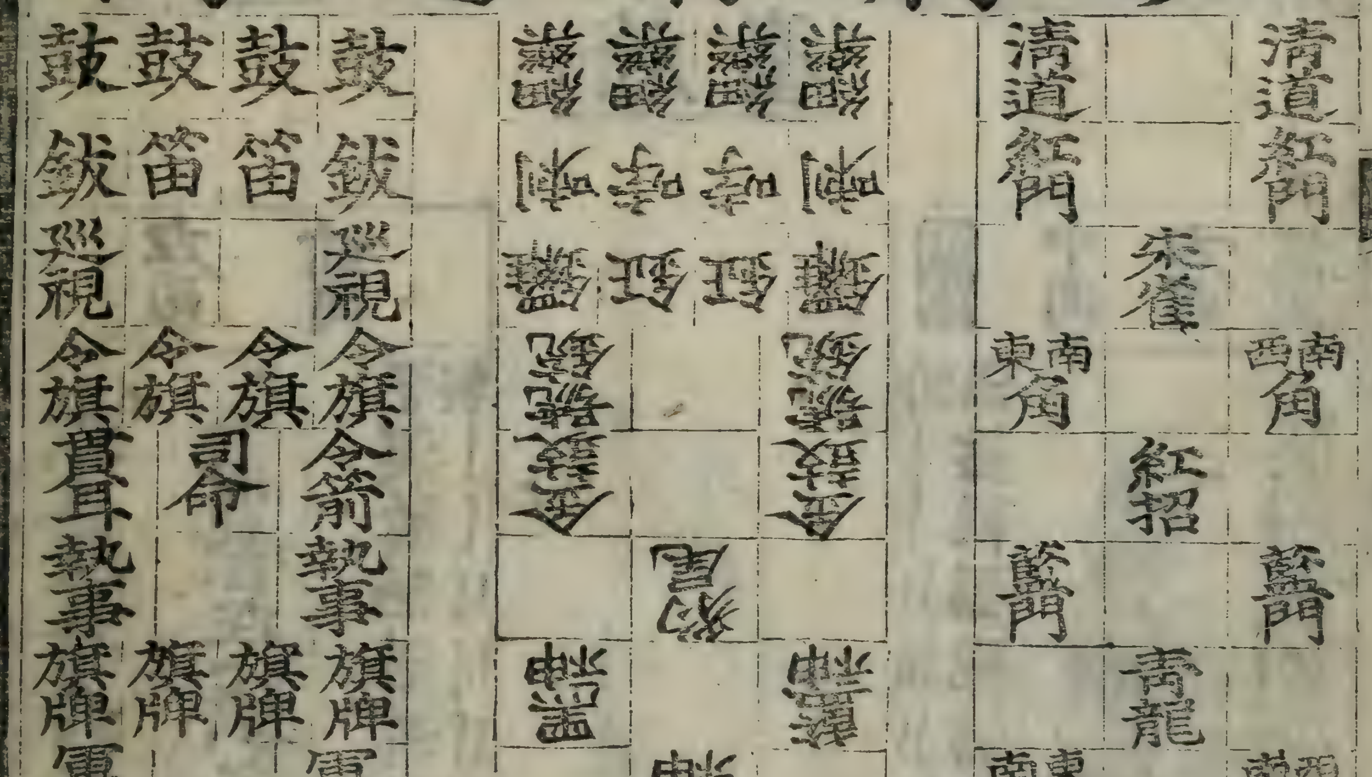
以五營各五司、每司各四哨爲例、哨官在一旗之上旗摠在一隊之上、營將在五司之中、把摠在五哨之中、隊以一旗爲例、旗以一哨爲例、哨以一司爲例、司以一營爲例○將臺中營横列、前左司左列、中右後司右列、左右列前哨一旗一二三隊、二三旗左哨前司右後哨左司前右營中右後司左後營同

鳴金邊

(南)大五方卽四面立表兵之所視以爲坐起進止左右前後周旋者也

(南)神旗繪神像於旗者愚衆人之耳目也其用與大小與大五方同

大將淸道圖



淸道一雙、紅門一雙、朱雀南東角南西角、紅招藍門一雙青龍東南角西南角、藍招黃門一雙騰蛇巡視一雙、黃招白門一雙白虎東北角西北角、白招黑門一雙玄武北東角北西角、黑招、紅神藍神黃神白神黑神豹尾金鼓一雙號銃一雙鑼一雙鉦一雙喇叭一雙哱囉一雙細樂二雙鼓二雙鈸一雙笛一雙巡視一雙令旗二雙中司命左貫耳右令箭執事一雙旗牌二雙軍牢直列二雙麾馬纛攔後親兵教師塘報、各二雙

大將旗鼓臺上擺列圖

將臺

親兵 執事

旗牌官

座纛

認旗

令箭 軍牢 令旗 巡視

笛 鈸 鼓 細樂 哮囉 喇叭 鉦 鑼 號銃 金鼓旗

豹尾旗 藍神旗 紅神旗 角旗 黑高招 黑門旗 角旗 白高招 白門旗 黃高招 黃門旗 角旗 藍高招 藍門旗 角旗 紅高招 紅門旗 淸道旗

將臺左右後擺後親兵前執事一雙旗牌官二雙左右第一行淸道旗一雙紅門旗一雙朱雀旗紅高招角旗一雙藍門旗一雙青龍旗藍高招角旗一雙黃門旗一雙騰蛇旗黃高招白門旗一雙白虎旗白高招角旗一雙黑門旗一雙玄武旗黑高招角旗一雙白神旗紅神旗黑神旗藍神旗黃神旗豹尾旗第二行金鼓旗一雙號銃一雙鑼一雙鉦一雙喇叭一雙哮囉一雙細樂二雙鼓二雙鈸一雙笛一雙第三行巡視二雙令旗二雙軍牢二雙左貫耳右令箭左座纛右認旗

擧號砲一聲即吹鎖吶清道旗左右直下

把總當在中哨之頭而今書前哨之上者參現回還時因立前哨之上以便發放時挨次隨行之法

官旗聽掌號笛引出馬路圖

將臺

以一營四司每司五哨為例

○ ○ ○ ○ ○

前哨官 左哨官 中哨官 右哨官 後哨官

後司 把摠 前哨官 左哨官 中哨官 右哨官 後哨官

旗摠一隊長二隊長三隊

哨官以上執腰旗

清道旗 前司 把總前哨官一旗總一隊長二隊長三隊

旗總以下執槍旗

清道旗 右司 把總前哨官一旗總一隊長二隊長三隊

旗隊以前一哨為例

○ ○ ○ ○ ○

旗摠一隊長二隊長三隊

後哨官 後司 把總 前哨官 左哨官 中哨官 右哨官 後哨官

以一營四司每司五哨為例哨官以上執腰旗旗摠以下執鎗旗旗隊以前一哨為例○將臺清道旗一雙前右司把摠前哨官一旗摠一隊長二隊長三隊長轉曲二旗摠三旗摠左哨官中哨官右哨官後哨官在信地左後司把摠各前左中右後哨官

鳴金號笛止

官旗到臺下完立圖

將臺

以一營五司每司三哨爲例　旗隊摠以中心二哨爲例下倣此

	右哨官	中哨官	左司把 左哨官	右哨官	中哨官	前司把 左哨官
一旗摠	○	○	○	○	○	○
二旗摠	○	○	○	○	○	○
三旗摠	○	○	○	○	○	○
一隊長	○	○	○	○	○	○
二隊長	○	○	○	○	○	○
三隊長	○	○	○	○	○	○
一隊長	○	○	○	○	○	○
二隊長	○	○	○	○	○	○
三隊長	○	○	○	○	○	○
一隊長	○	○	○	○	○	○
二隊長	○	○	○	○	○	○
三隊長	○	○	○	○	○	○

中司把 中哨官	右哨官	右司把 左哨官	中哨官	右哨官	後司把 左哨官	中哨官	右哨官
一旗摠	○	○	○	○	○	○	○
二旗摠	○	○	○	○	○	○	○
三旗摠	○	○	○	○	○	○	○
一隊長	○	○	○	○	○	○	○
二隊長	○	○	○	○	○	○	○
三隊長	○	○	○	○	○	○	○
一隊長	○	○	○	○	○	○	○
二隊長	○	○	○	○	○	○	○
三隊長	○	○	○	○	○	○	○
一隊長	○	○	○	○	○	○	○
二隊長	○	○	○	○	○	○	○
三隊長	○	○	○	○	○	○	○

以一營五司、每司三哨爲例、旗隊摠以中心二哨爲例、下倣此○將臺中司把、左哨官左列、中哨官右列、各一二三旗摠九隊長、右哨官前司把左中右哨官、左司把左中右哨官、右司把左中右哨官、後司把左中右哨官

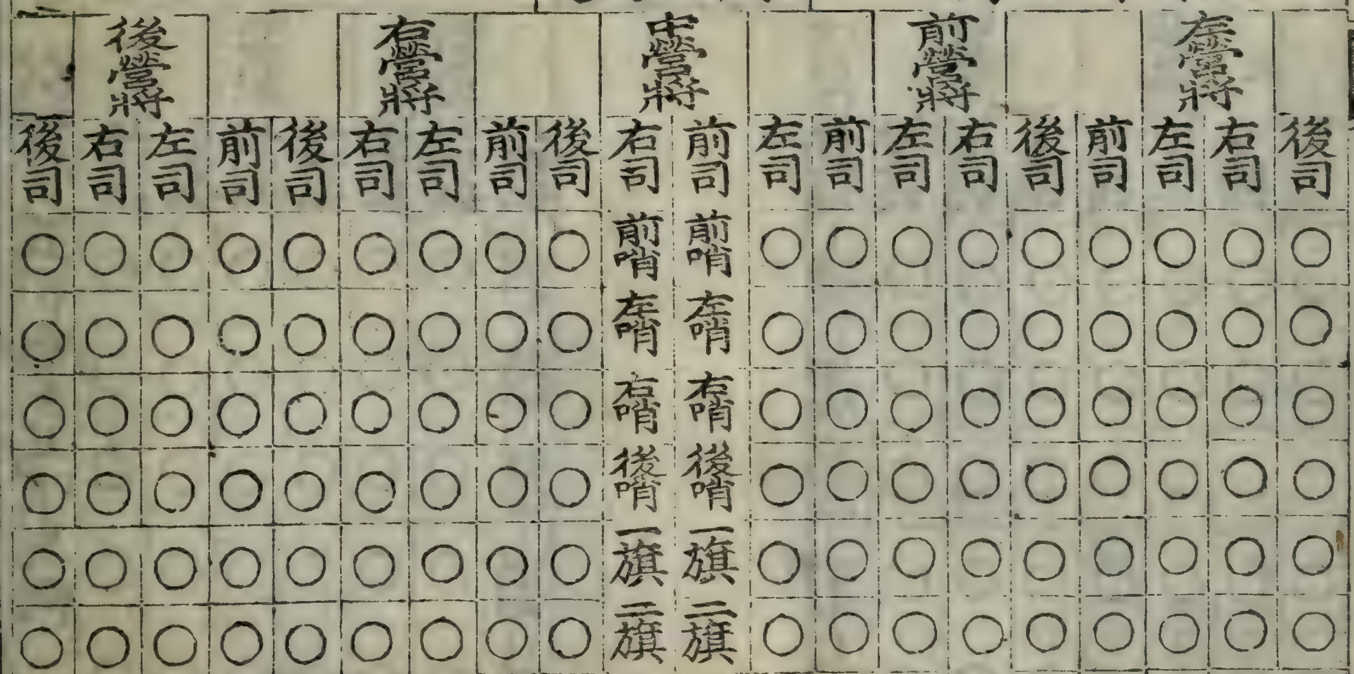
官旗過來跪
鼓一通

官旗平列聽發放圖

以五營各四司每司各四哨為例

將臺

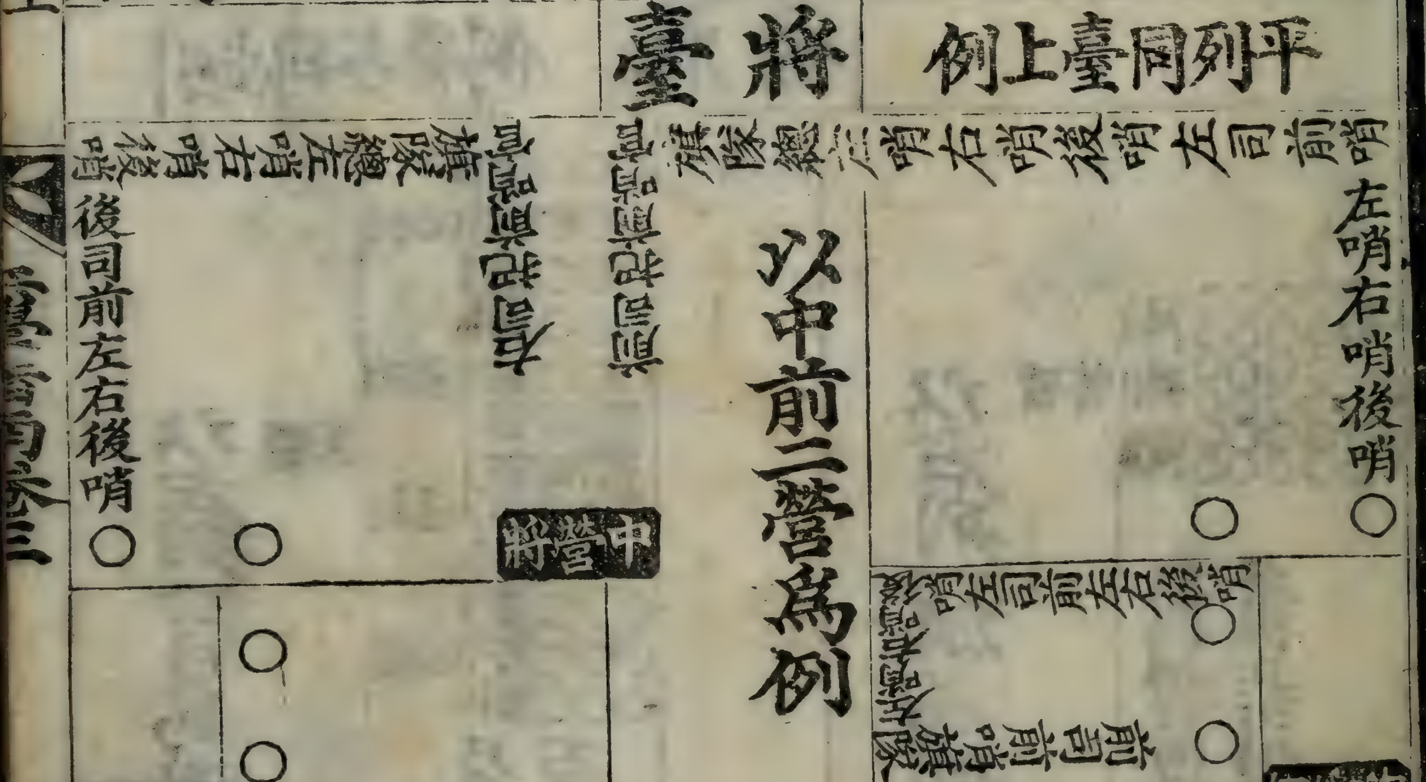
隊長守伍



以五營各四司每司各四哨為例隊長守伍○將臺中營將前右司前左右後哨各一二三旗左後司前營將前左右後司左營將前左右後司右營將前左右後司後營將前左右後司

各營一體掌號笛

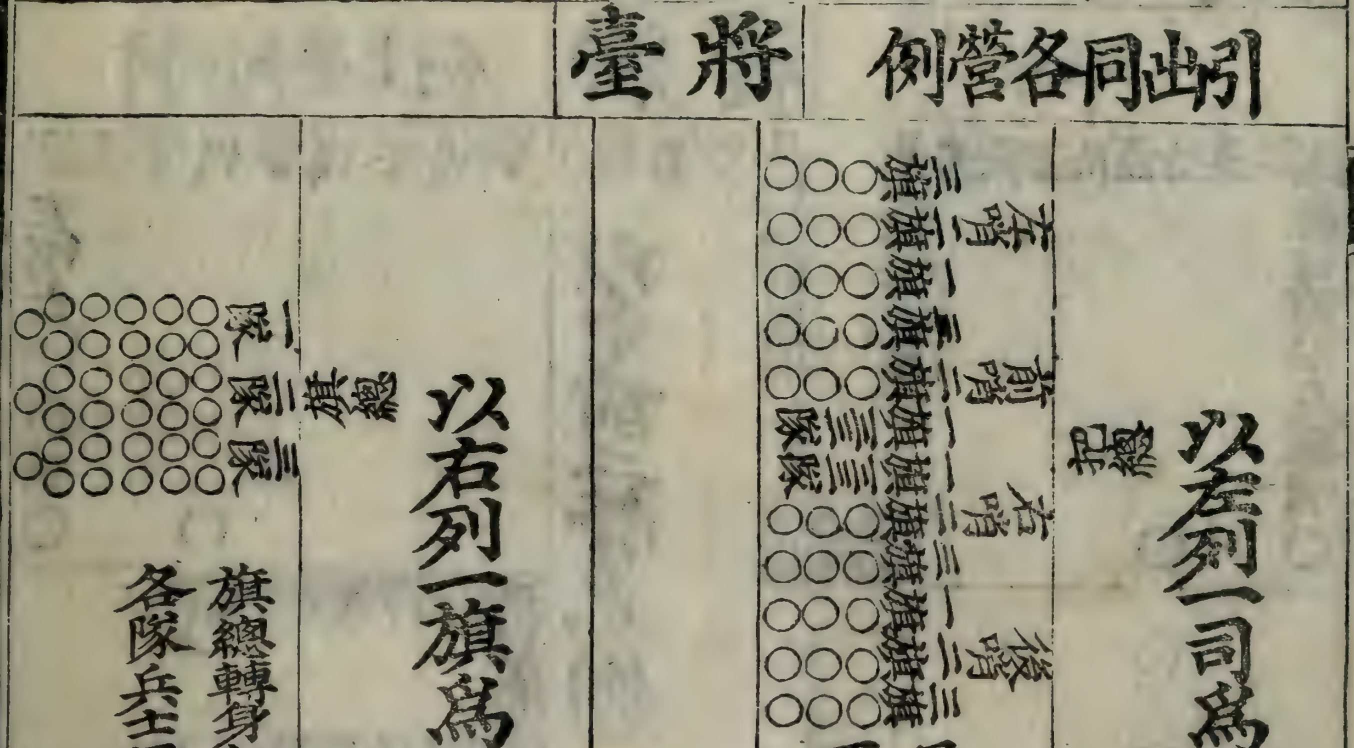
各營一體發放圖



平列同臺上例、以中前二營為例、金鼓班聲、相聞〇將臺中營將前司把前哨官轉曲、旗隊摠左哨右哨後哨、左司前哨轉曲、左哨右哨後哨、右司把前哨官轉曲、旗隊摠、左哨右哨後哨轉曲、後司前左右後哨、前營將、前右司、前哨旗隊轉曲、左哨右哨後哨轉曲、左後司、各前左右後哨、左營將、右營將、後營將同

俱用認旗

把總以下挨次發放圖

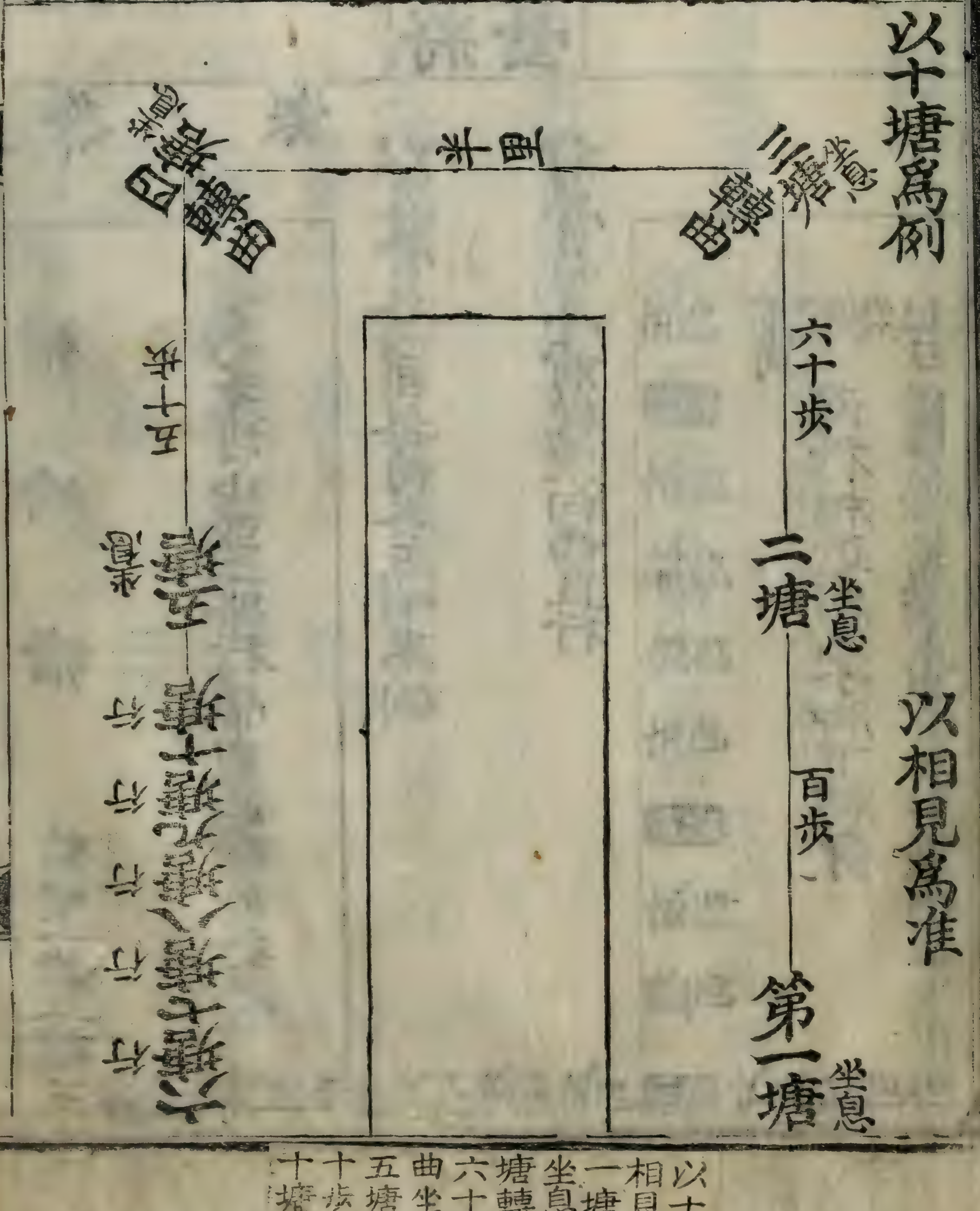


引出同各營例以左列一司爲例只傳臺上分付不用發放舊文以左列一哨爲例先申所聞次及己意以右列一旗爲例旗摠轉身向後隊長各隊兵士俱集跪聽以右列一隊爲例隊長轉身向後先大聲曰奉臺上號令各兵跪聽○將臺把摠前右哨一旗各一二三隊二三旗左後哨各一二三旗哨官二旗一二三隊一三旗旗摠一二三隊隊摠

掌一號嗚金遶

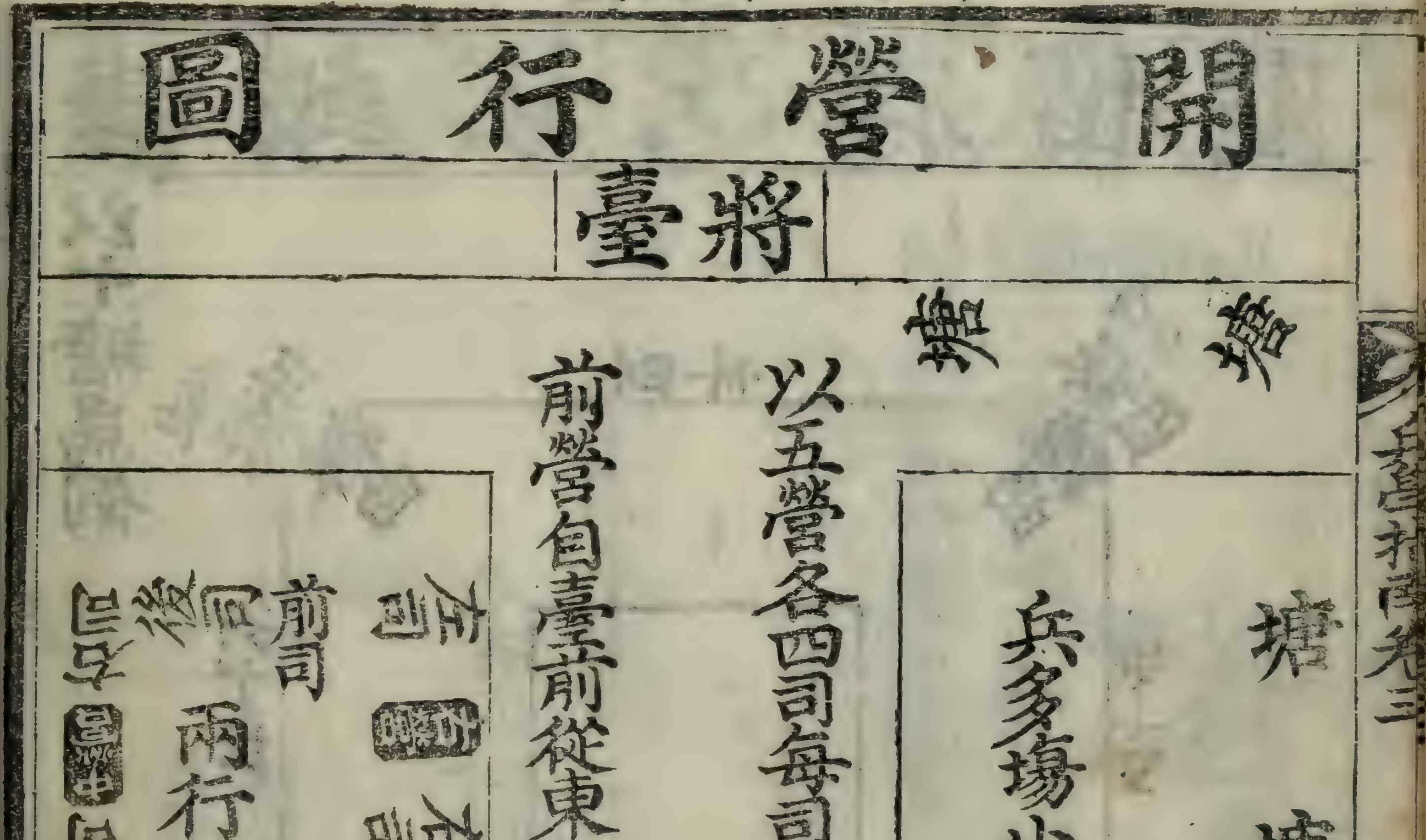
半里一百八十步

塘報挨次畱圖



以十塘為例以相見為准〇第一塘坐息二塘坐息間百步三塘轉曲坐息間六十步四塘轉曲坐息間半里五塘坐息間五十步六七八九十塘行

凝號砲一聲立紅方旗向右點止金擧號砲一聲點鼓點五方旗招



以五營各四司每司各五哨為例前營自臺前從東向西直行兵多場小或二路行營或出場外行營兩行相近則只于脚下轉身○将臺一塘二塘三塘四塘轉曲五塘前哨一旗二旗三旗轉曲左哨前司中右後哨左司前營右後司前司轉曲左司左營右後司旗鼓中軍前左司中營右司轉曲後司前司回立左司在信地右營右後司前左司後營右後司

舉號砲一聲立藍紅白高招三面點鼓（南）三隊平行號令不出於新書中

鴛鴦隊雙人行圖

以一旗爲例 遇有言語傳報一隊挨一隊

旗總一隊長

第二第四第六第八第十

第一第三第五第七第九

火兵 二隊 三隊

旗總領隊隊長領兵

每旗三隊平行圖

以一哨爲例 遇有言語傳報一旗挨一旗

三隊 三隊 三隊

一隊 一旗 一隊 二旗 一隊 三旗

二隊 二隊 二隊

旗總押隊隊長領兵

每隊平去五尺地

以一旗爲例、遇有言語傳報、一隊挨一隊、旗摠領隊、隊長領兵○旗摠一隊長、第一三五七九、第二四六八十、火兵、二三隊同

以一哨爲例、遇有言語傳報、一旗挨一旗、旗摠押隊、隊長領兵、每隊平去五尺地○一旗一二三隊、二旗一二三隊、三旗一二三隊

舉號砲一聲
立藍黃白神
旗三面點鼓

一司五哨行圖

以一司爲例

右哨一旗二旗三旗

前哨一旗二旗三旗把摠中哨鳥銃一旗二旗三旗後哨一旗二旗三旗

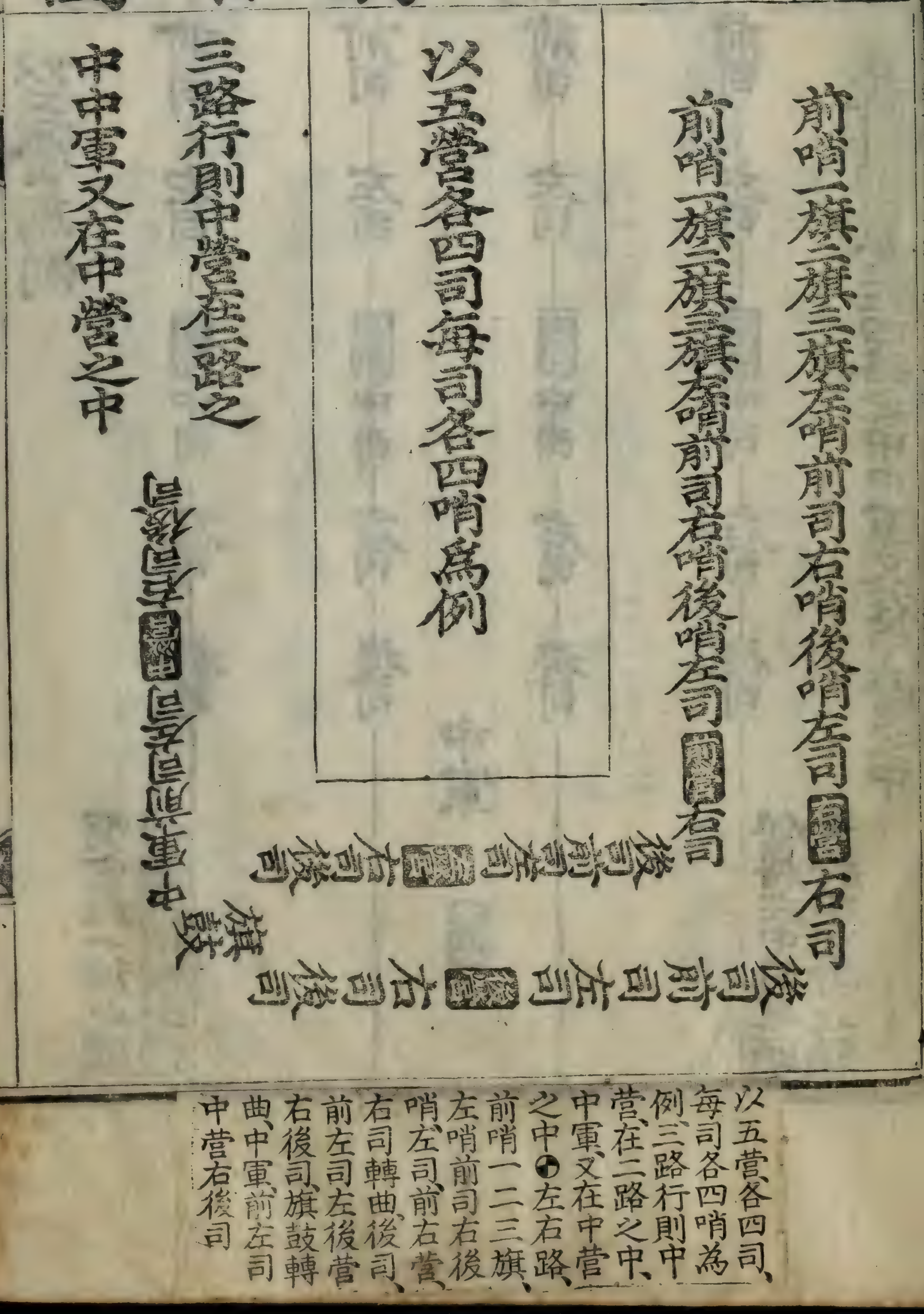
左哨一旗二旗三旗

把摠爲中軍

以一司爲例把摠爲中軍○前哨一二三旗把摠中哨鳥銃一二三旗後哨一二三旗左右哨各一二三旗

舉號砲二聲
立藍白高招
二面點鼓

分二路行營圖



以五營各四司、每司各四哨為例、三路行則中營在二路之中、中軍、又在中營之中◐左右路、前哨一二三旗、左哨前司右後哨左司、前右營、右司轉曲後司、前左司左後營右後司旗鼓轉曲、中軍前左司中營右後司

擧號砲四聲立藍紅白黑高招四面點鼓

分四路行營圖

以五營爲例

前司　左司　右營　中司　右司　後司

前司　左司　後營　中司　右司　後司

前司　左司　左營　中司　右司　後司

前司　左司　前營　中司　右司　後司

中軍

中營

哨官在一旗之頭
把摠在中哨之頭

營將在中司之頭
大將在中營之頭

五路行則中營在四路之中中軍又在中營之中

以五營爲例、哨官在一旗之頭、把摠在中哨之頭營將在中司之頭大將在中營之頭、五路行則中營在四路之中中軍、又在中營之中○前左右後營各前左中右後司中軍中營

班輪次之意陽日左伍執器陰日右伍執器者取陰陽得氣之義也

左右伍換班執器圖

單日

隊長
槍旗

第二行李
第四行李
第六行李
第八行李
第十行李

第一牌二
第三筅二
第五槍二
第七槍二
第九鈀二

火兵
扁擔

雙日

隊長
槍旗

第二牌二
第四筅二
第六槍二
第八槍二
第十鈀二

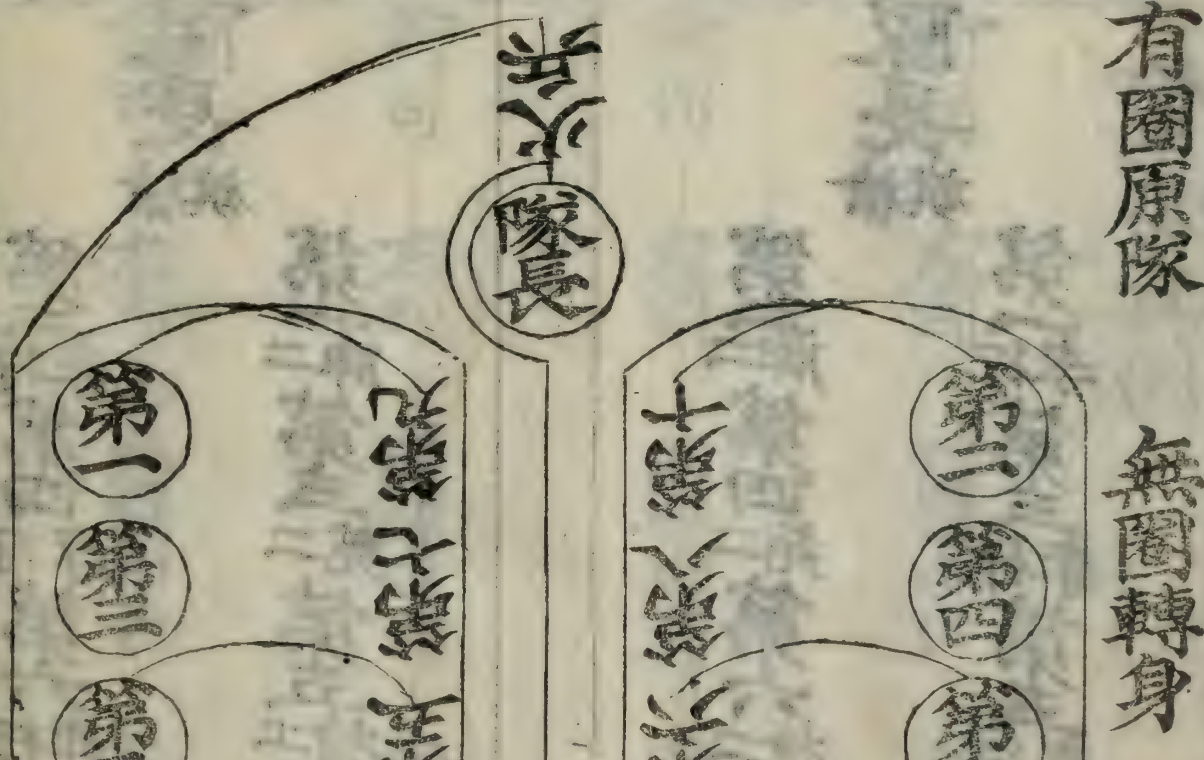
第一行李
第三行李
第五行李
第七行李
第九行李

火兵
扁擔

單日隊長槍旗、第一三五七九、執器第二四六八十、行李、火兵扁擔、雙日隊長槍旗第一三五七九、行李第二四六八十、執器、火兵扁擔、

吹轉身喇叭
舉號砲一聲
五方旗招俱
向後指

一隊轉身向後圖



第五第六只手脚下轉身第一二三四轉身向內行第七八九十轉身向外行隊長到火兵處立定

有圈原隊○無圈轉身第五第六只于脚下轉身第一二三四轉身向內行第七八九十轉身向外行隊長到火兵處立定○有圈隊長第一三五七九第二四六八十火兵○無圈隊轉身

吹轉身喇叭擧號砲一聲五方旗招俱向後指

(南)以此推之則前右營所立之地可知

行營轉身向後圖

以二路行各在後一營爲例　三隊平行以一旗爲例

三隊左伍右伍火

三旗一隊左伍右伍火二旗一旗後哨右哨後司左哨前哨右司後營左司前司

二隊左伍右伍火

中軍旗鼓于脚下轉身挨次出前

三隊左伍右伍火

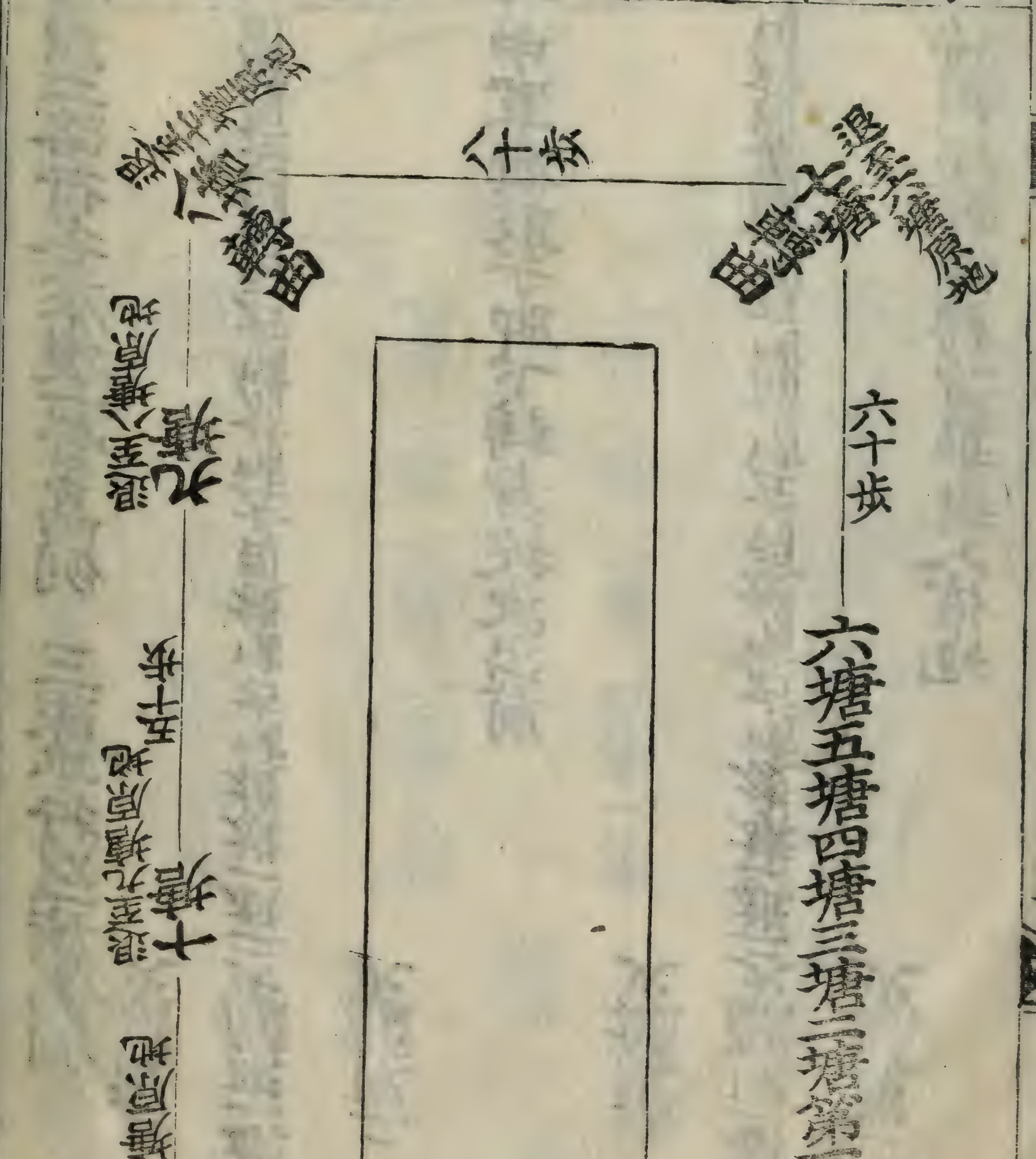
三旗一隊左伍右伍火二旗一旗後哨右哨後司左哨前哨右司左營左司前司

一隊左伍右伍火

將領俟各隊轉身畢進入信地

以二路行各在後一營爲例三隊平行以一旗爲例中軍旗鼓于脚下轉身挨次出前將領俟各隊轉身畢進入信地〇左右路前左司左後營右司前左哨後司右後哨一旗二旗三旗一二三隊各左右伍火

塘報遇賊退回圖

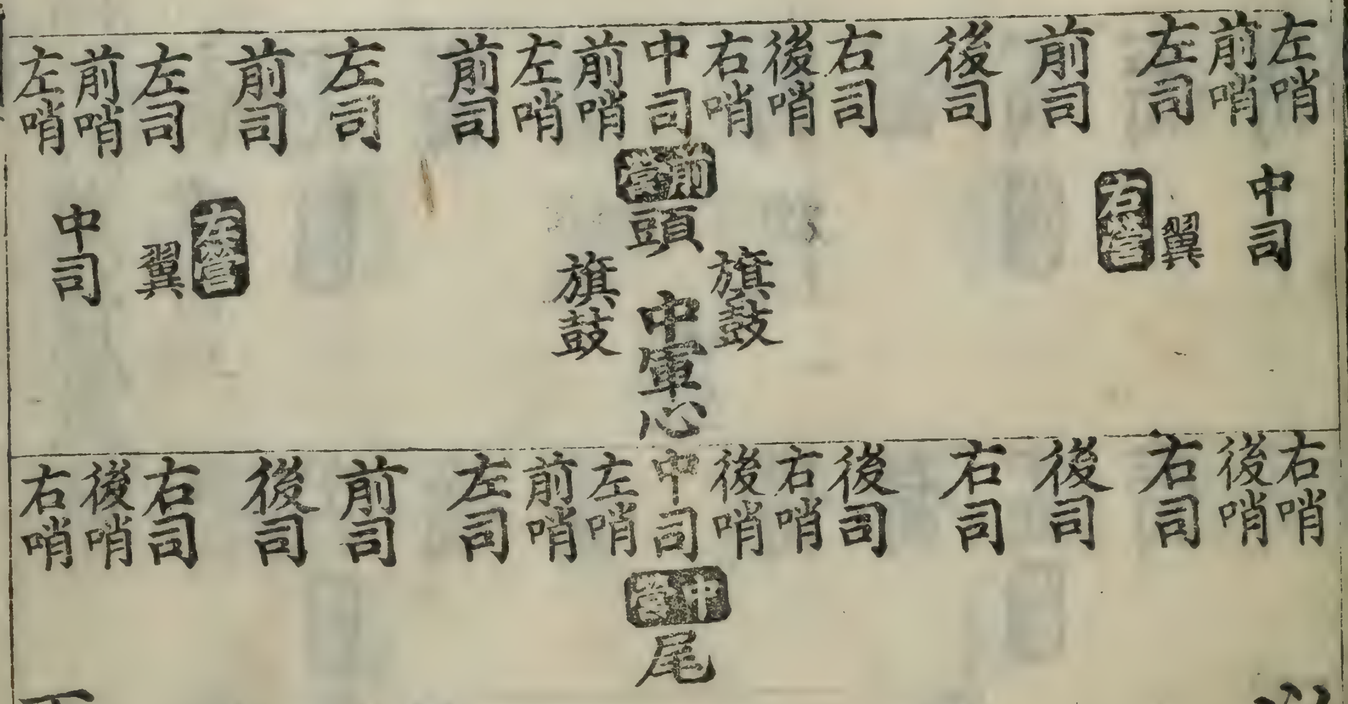


第一二三四五六塘、退至營前止、七塘轉曲退至六塘原地間、六十步、八塘轉曲退至七塘原地間八十步、九塘退至八塘原地十塘退至九塘原地間、五十步十塘原地

吹轉身喇叭點緊鼓吹擺隊伍喇叭

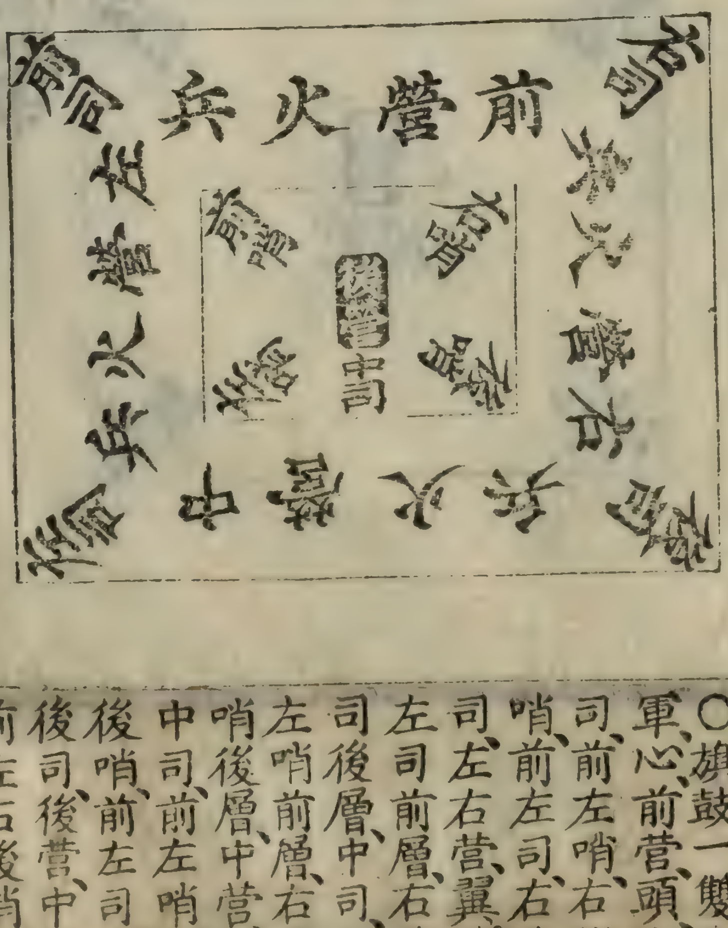
(南)前後層俱不書中哨者皆出兵前五步之故也

一路行遇營列陣圖



以五營爲例

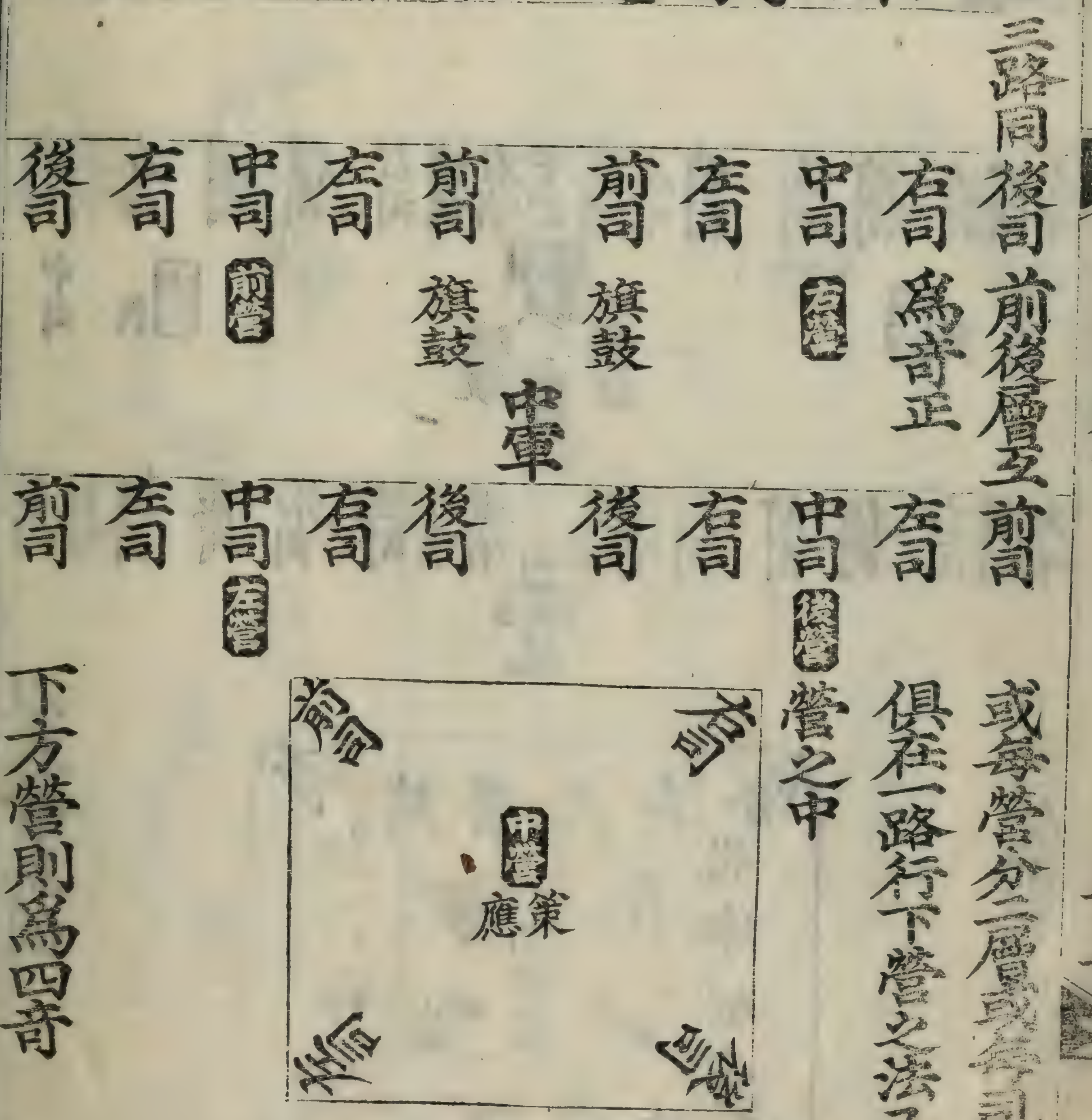
下方營則爲四正



以五營爲例、下方營則爲四正○旗鼓一雙、中軍心、前營頭、中司、前左哨、右後哨、前左司、右後司、左右營翼、前左司前層、右後司後層、中司、前左哨前層、右後哨後層、中營尾、中司、前左哨右後哨前左司右後司後營、中司、前左右後哨子壁、前左右後司外壘、前左中右營火兵

吹轉身喇叭
點緊鼓吹擺
隊伍喇叭

二路行遇警列陣圖



三路同前後層、互爲奇正或每營分二層或每司分二層俱在一路行下營之法已寓行營之中下方營則爲四奇○旗鼓一雙中軍前右營各前左中右後司前層左後營各前左中右後司後層中營策應前左右後司

吹轉身喇叭
點緊鼓吹擺
隊伍喇叭
南前後層俱擺向外者一從便速形勢而擺列故也

四路行營遇列陣圖

五路同以五營各四司爲例下方營則爲四奇○旗鼓一雙中軍前右營各前左右後司前層左後營各前左右後司後層中營策應前左右後司

吹轉身喇叭
點緊鼓吹擺
隊伍喇叭

擺列大隊圖

殺手一旗
一隊 二隊 三隊
前層
一隊 二隊
銃手二旗
中軍
三隊後層 二隊 一隊
以下皆以二路行列陣爲例

以中軍左邊二哨爲例每殺手二旗銃手一旗
留空三丈
三隊
殺手每旗且平列爲一聚銃手每隊且平列于殺手之後
三隊

三旗一隊 二隊 三隊
殺手一隊 二隊 三隊
一隊 二隊 銃手

以中軍左邊二哨爲例、每殺手二旗、銃手一旗、留空三丈、殺手每旗、且平列爲一聚、銃手每隊、且平列于殺手之後、以下、皆以二路行、列陣爲例○前層殺手、一旗、一二三隊、三旗、一二三隊、銃手二旗、一二三隊、中軍、後層殺手、六隊、銃手、一二三隊

再吹單擺開
喇叭

列開小隊圖

單列以一隊爲例

鋭手居殺手三分之一則三旗內一旗爲鋭手居五分之一則五哨內一哨爲鋭手

五分之一則單列三分之一則小隊

鋭手　十八六四二一三五七九

一隊　二隊　三隊　三隊　二隊　一隊

兵前五步

殺手　前層

一隊　相去一丈　二隊　相去一丈　三隊　相去一丈　一隊　相去一丈　二隊　相去一丈　三隊

中軍　後層

三隊　每隊得地五尺連人身共一丈五尺

二隊　一隊　三隊　二隊　一隊　殺手

單列、以一隊爲例、鋭手居殺手三分之一則、三旗內、一旗、爲鋭手、居五分之一則、五哨內、一哨、爲鋭手、五分之一則、單列、三分之一則、小隊、兵前五步、相去一丈、每隊、得地五尺、連人身、共一丈五尺○鋭手六隊、二隊前、一三五七九、二四六八十、單列、前層殺手六隊、中軍後層殺手六隊

擧號砲一聲吹天鵝聲喇叭

鳥銃輪放圖

以一隊爲例

單列則一次盡擧
小隊則五次輪放

銃 擧放	銃 擧放
隊長	
銃 方裝	銃 方裝
銃 空者	銃 空者
○	○
銃 飽者	銃 飽者
銃 飽者	銃 飽者

空者復裝飽者續放放者方裝裝者又發

以一隊爲例單列則一次盡擧、小隊則五次輪放空者、復裝飽者續放放者方裝裝者又發○隊長一二銃方裝、三四銃空者、五六銃隊長前、擧放七八九十銃飽者

舉起火一枝
吹天鵝聲喇
叭

弓鈀出前放射圖

銃旗總
銃一隊長
殺一旗總
十火
八弓
六弓
殺一隊長
五弓
七弓
九火
銃二隊長

以銃手二隊殺手一隊爲例

將殺器放在地

二牌　四筅
一牌　三筅

到鳥銃手處平列

以銃手二隊、殺手一隊爲例、將殺器放在地、到鳥銃手處平列、○銃一旗摠、銃一隊長、銃二隊、長、收伍、殺一旗摠、殺一隊長、五六七八弓、九十火放射、一二牌、三四筅在信地

擧號砲一聲點鼓擂鼓吹天鵝聲喇叭

(南)短兵號令卽播鼓吹天鵝聲

(南)一三旗者一哨中以銃手爲二旗故一旗三旗爲殺手

後層出戰圖

後層 前層方用遠器故後層全聽短兵號令 銃手方裝	三隊	二隊	一隊		三隊	二隊	一隊	間空而出整隊飛趕
	一隊	二隊	三隊		三隊	二隊	一隊	三哨之一旗
前層殺手 弓鈀手俱回原隊 中軍	一隊	二隊	三隊		一隊	二隊	三隊	一哨之三旗
後層殺手 原地	○	○	○	從中軍左邊二哨爲例	○	○	○	二哨之一三旗

以中軍左邊二哨爲例前層方用遠器故後層全聽短兵號令間空而出整隊飛趕○銃手方裝一二哨之二旗前層殺手弓鈀手俱回原隊一哨之一三旗後層殺手二哨之一三旗後層六隊銃手六隊前層六隊中軍後層原地

擂鼓吹天鵝聲喇叭

短兵交鋒圖

牌手當中只低頭執牌前進左筅防左右筅防右左槍隨左筅出殺右槍隨

以一隊爲例

圓牌　圓牌

狼筅　隊長　狼筅

長槍　長槍　長槍　長槍

鏜鈀　鏜鈀

此時隊長在圓牌之内

右筅出殺左鈀防左槍進老右鈀防右槍進老圓牌於筅下滚出以殺爲務

以一隊爲例、此時隊長在圓牌之内、牌手當中、只低頭執牌前進、左筅防左、右筅防右、左槍隨左筅出殺、右槍隨右筅出殺、左鈀防左槍進、老、右鈀防右槍進、老、圓牌、於筅下、滚出、以殺爲務〇隊長一、二圓牌、三四狼筅、五六七八長槍、九十鏜鈀

鳴金三下鳴金退兵

器械向前身首向後退回圖

只回頭便是出鴛鴦陣　以一隊爲例

牌	第二	槍 隊長	第一	牌
筅	第四		第三	筅
槍	第六		第五	槍
槍	第八		第七	槍
鈀	第十		第九	鈀

執把鋒芒照原受教師所傳之勢

只回頭便是出鴛鴦陣以一隊爲例執把鋒芒照原受教師所傳之勢〇隊長槍第一二牌三四筅五六七八槍九十鈀

再吹單擺開
喇叭

鳥銃急出退回層前圖

銃手	一隊		二隊		三隊		三隊		二隊		一隊	急出
後層	三隊		二隊		一隊		三隊		二隊		一隊	回身立定
銃手原地	○		○		○		○		○		○	
前層	一隊		二隊		三隊		一隊		二隊		三隊	全聽短兵號令
收了遠器執起短兵	中軍											
後層原地	○		○		○		○		○		○	

銃手、急出後層、回身立定前層、收了遠器執起短兵全聽短兵號令○銃手六隊、後層六隊、銃手原地前層六隊、中軍後層原地

擧號砲一聲
點鼓擂鼓吹
天鵝聲喇叭

前層出戰圖

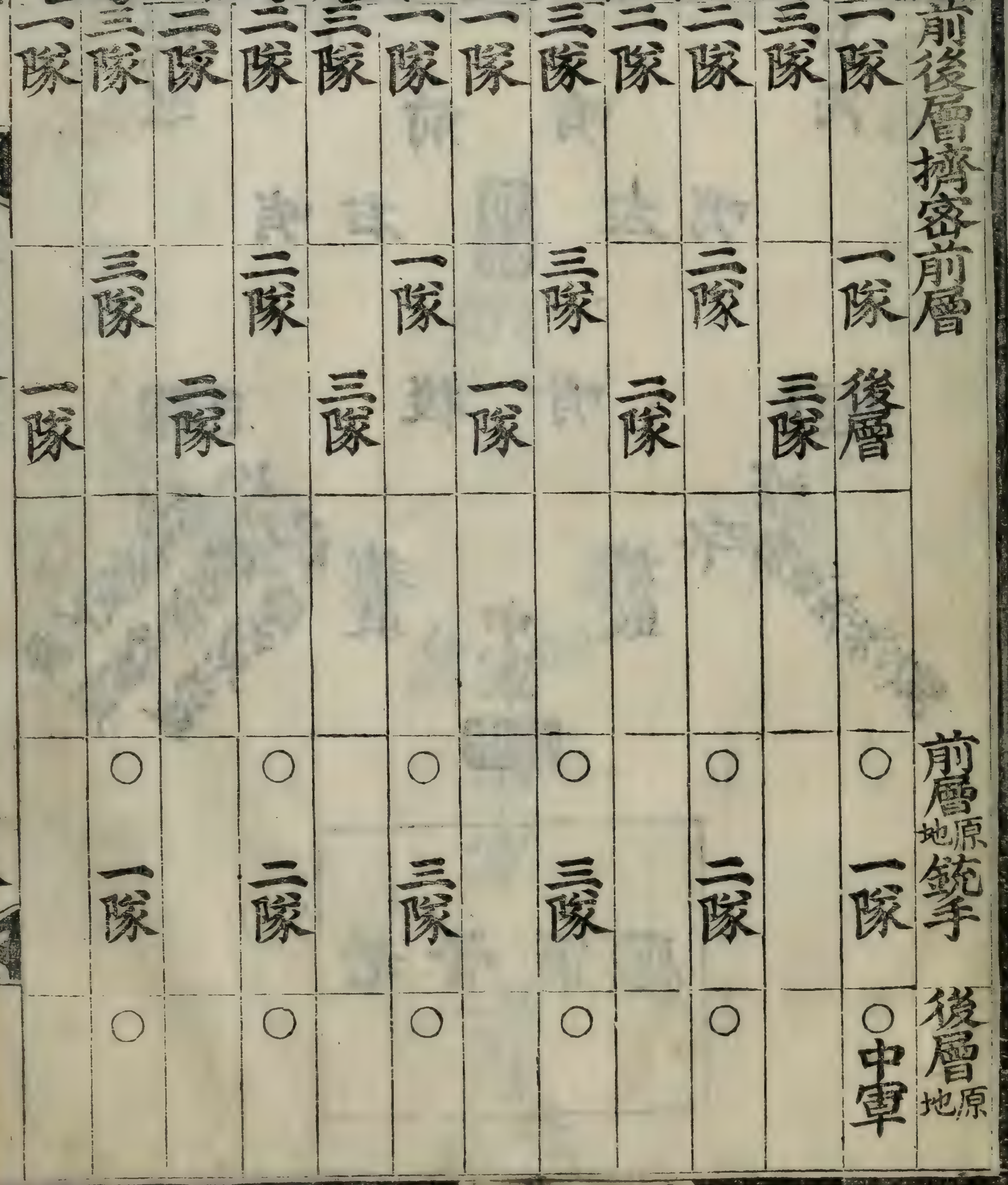
前層	一隊	二隊	三隊	一隊	二隊	三隊
銃手	一隊	二隊	三隊	三隊	二隊	一隊
後層	三隊	二隊	一隊	三隊	二隊	一隊
銃手原地	○	○	○	○	○	○
前層原地	○	○	○	○	○	○
中軍						
後層原地	○	○	○	○	○	○

弓鈀手俱回原隊

前層六隊銃手六隊後層六隊弓鈀手俱回原隊銃手原地前層原地中軍後層原地

擧號砲一聲
點鼓擂鼓吹
天鵝聲喇叭
(南)此後層原地
出立隊之前
原地也

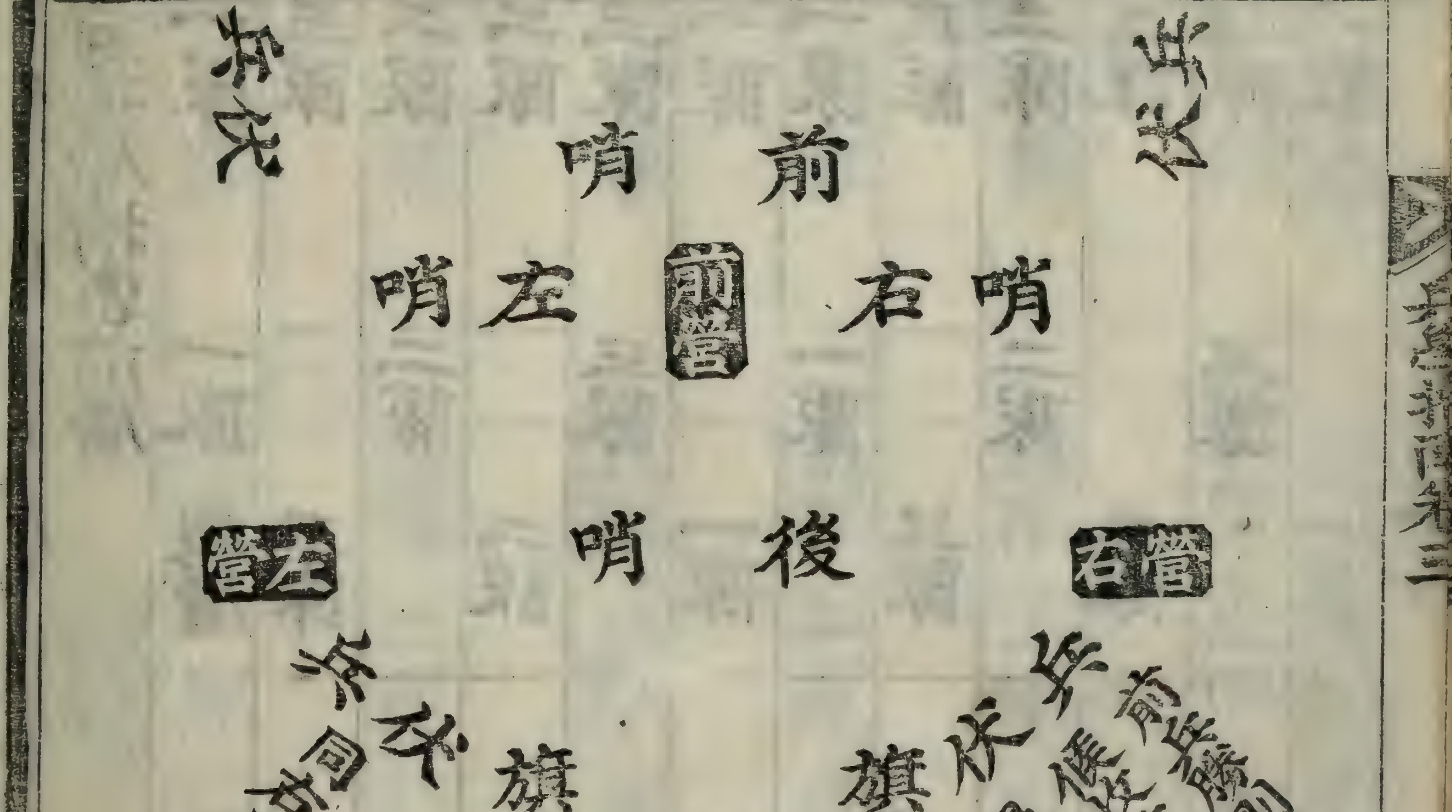
兩層俱出鏖戰圖



前後層擠容十
二隊、前層六隊、
後層六隊、前層
原地銃手六隊、
後層原地中軍

鳴金鼓止
(註)老營者在後策應之意非師曲爲老之老

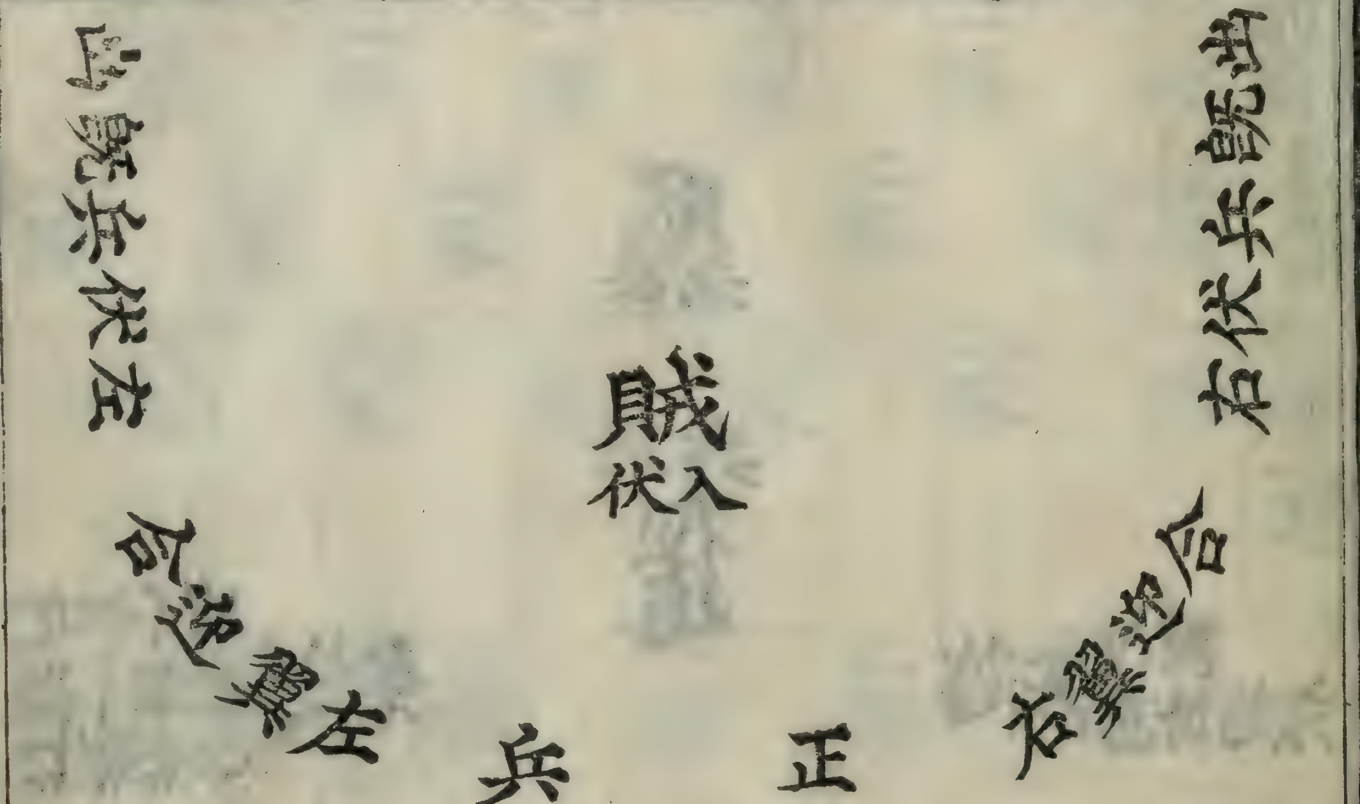
出戰隨變設伏圖



前兵勝則不動候收前兵誘賊過此則出救同右伏兵之說○左右前伏兵前營前左右後哨左右營左右後伏兵旗鼓一雙中軍中營老營策應

連鳴金二聲

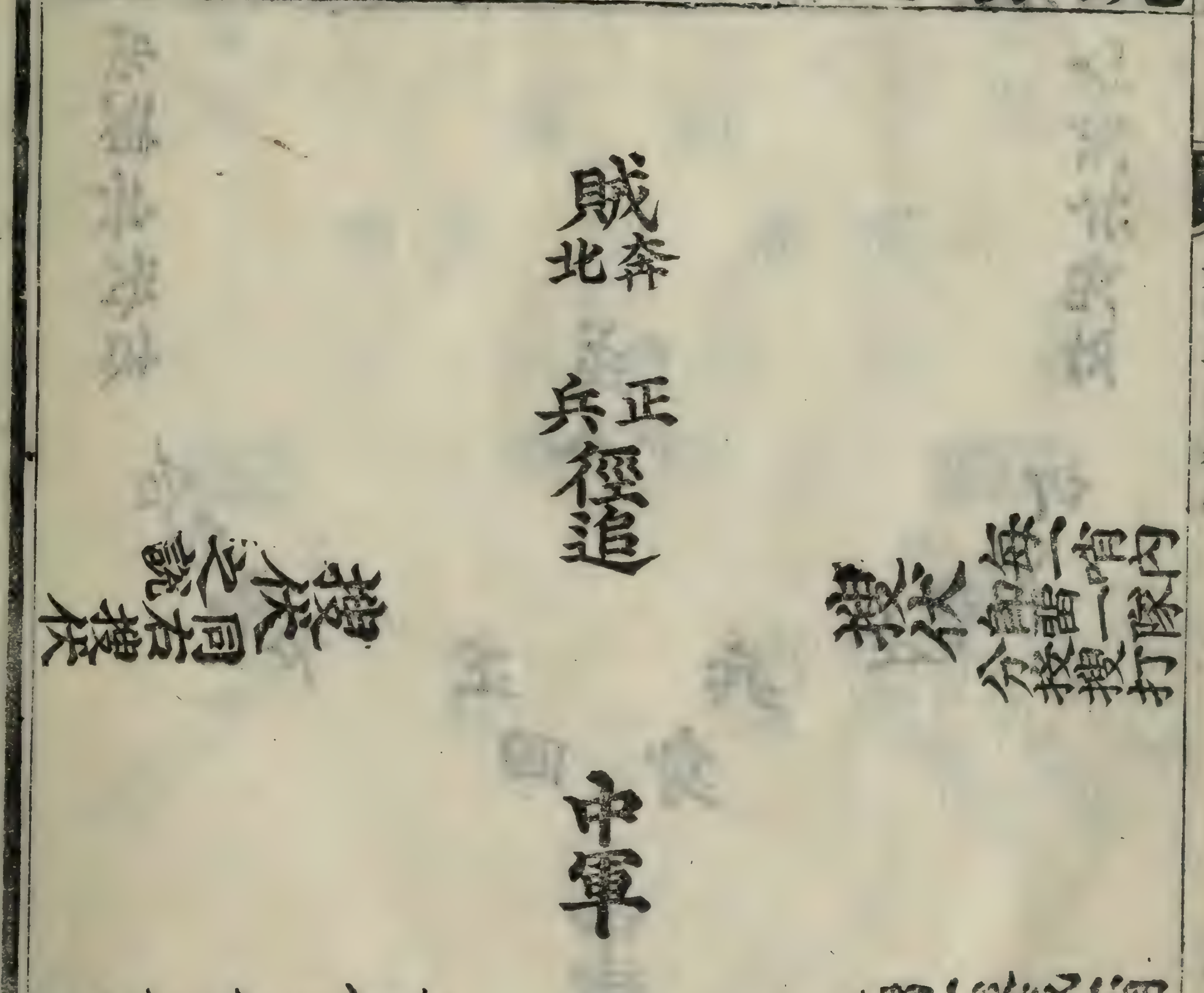
伏兵既出正兵回應圖



賊入伏、左右伏兵既出、正兵回身、左右翼迎合、中軍老營焉應

鳴金鼓止

既勝追賊搜伏守伏圖



每一哨內,即留一隊,分投搜打、同右搜伏之說、留二隊或一哨,守其必出之口、同右守伏之說、○賊奔北、正兵徑追、左右搜伏、中軍左右守伏

鳴金三下回身鳴金退兵

間花疊退圖

前層 各分原隊
一隊 二隊 三隊 一隊 二隊 三隊
後層
三隊 二隊 一隊 三隊 二隊 一隊

前層一退
一隊 二隊 三隊 一隊 二隊 三隊

後層一退
三隊 二隊 一隊 三隊 二隊 一隊

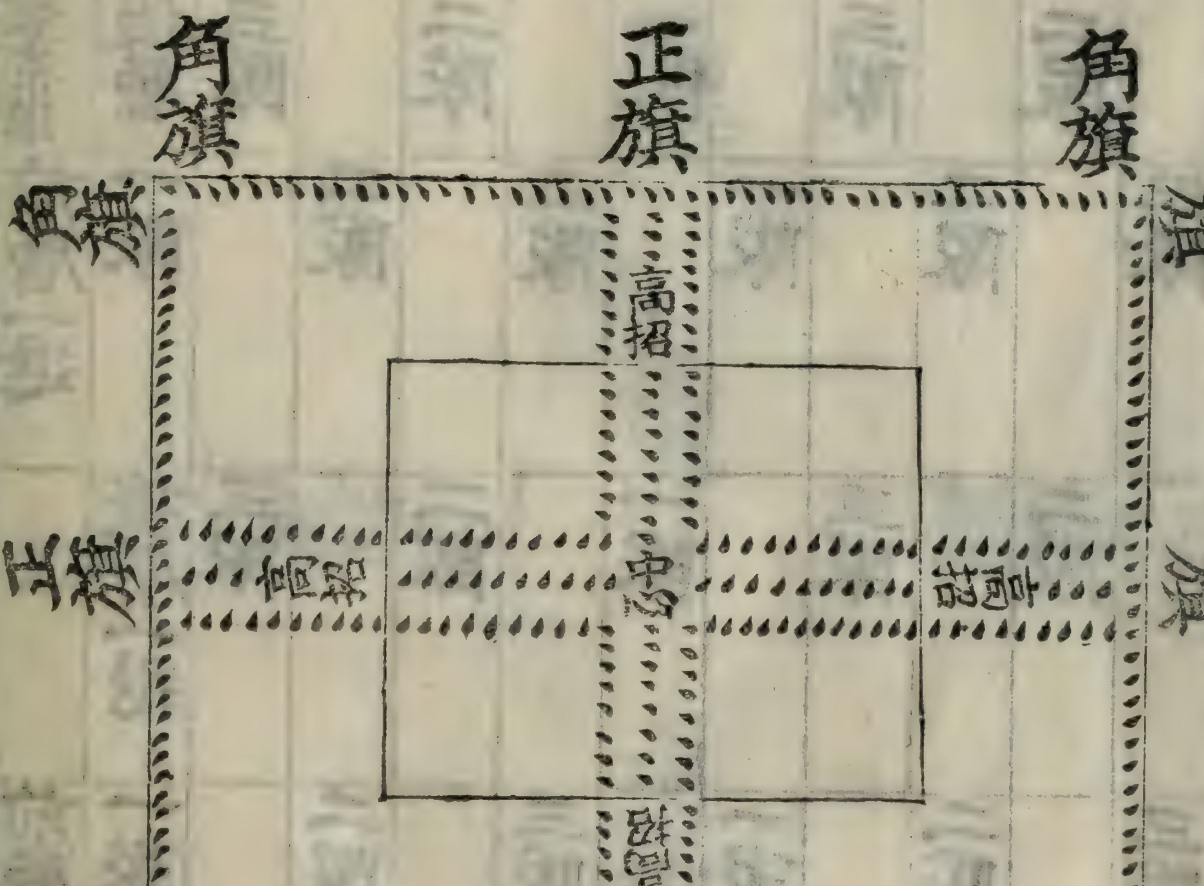
前層再退
一隊 二隊 三隊 一隊 二隊 三隊

後層再退
三隊 二隊 一隊 三隊 二隊 一隊
中軍

各分原隊○前層六隊後層六隊前層一退六隊後層一退六隊前層再退六隊後層再退六隊中軍

發號砲一聲
鳴金還

五方旗招先出立表圖



內黑點乃正旗之路由中而四分至步盡為門
外黑點乃角旗之路由門平分各左右盡為角

內黑點乃正旗之路、由中而四分、至步盡為門、外黑點乃角旗之路、由門平分、各左右盡為角。〇中心內表四高招、外表四正旗八角旗

舉號砲一聲
鳴金邊

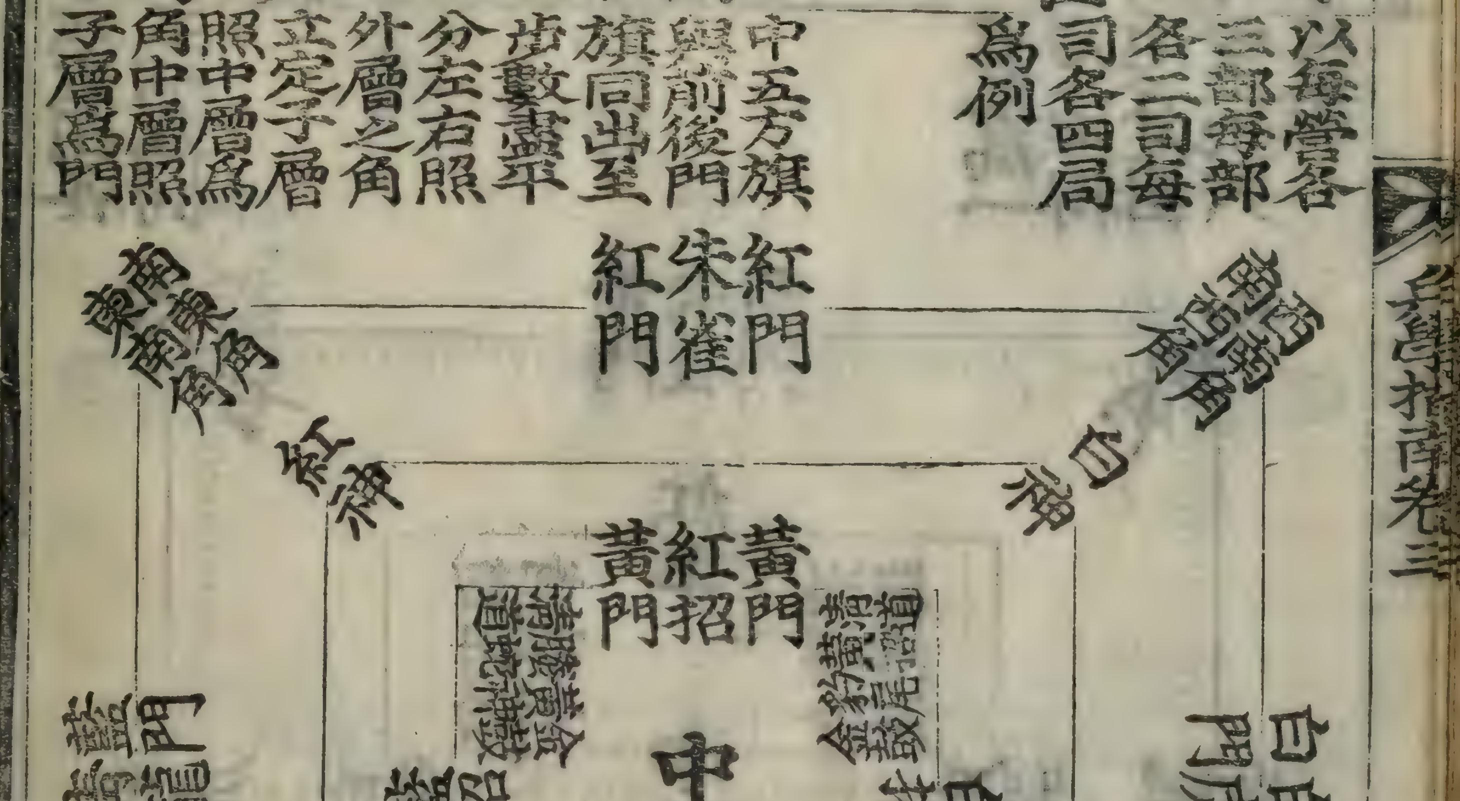
㊁立黃門旗于前面者只標一面立門旗之法而已故立以黃旗是亦單則黃之法也立表之法子壁若無閭餘則難容旗鼓雜流惟在臨時處之

一營二層立表圖

以五司各五哨爲例五尺爲一步一隊得地五尺留空一丈共三步自中心至內表十七步自內表至外表五十步自外表至角六十七步半○中心淸道一雙螣蛇黃招金鼓一雙左座靑右認旗內表紅招藍招白招黑招外表朱雀黃門一雙靑龍白虎玄武東南角西南角東北角西北角

擧號砲一聲
鳴金邊

五營三層表立圖



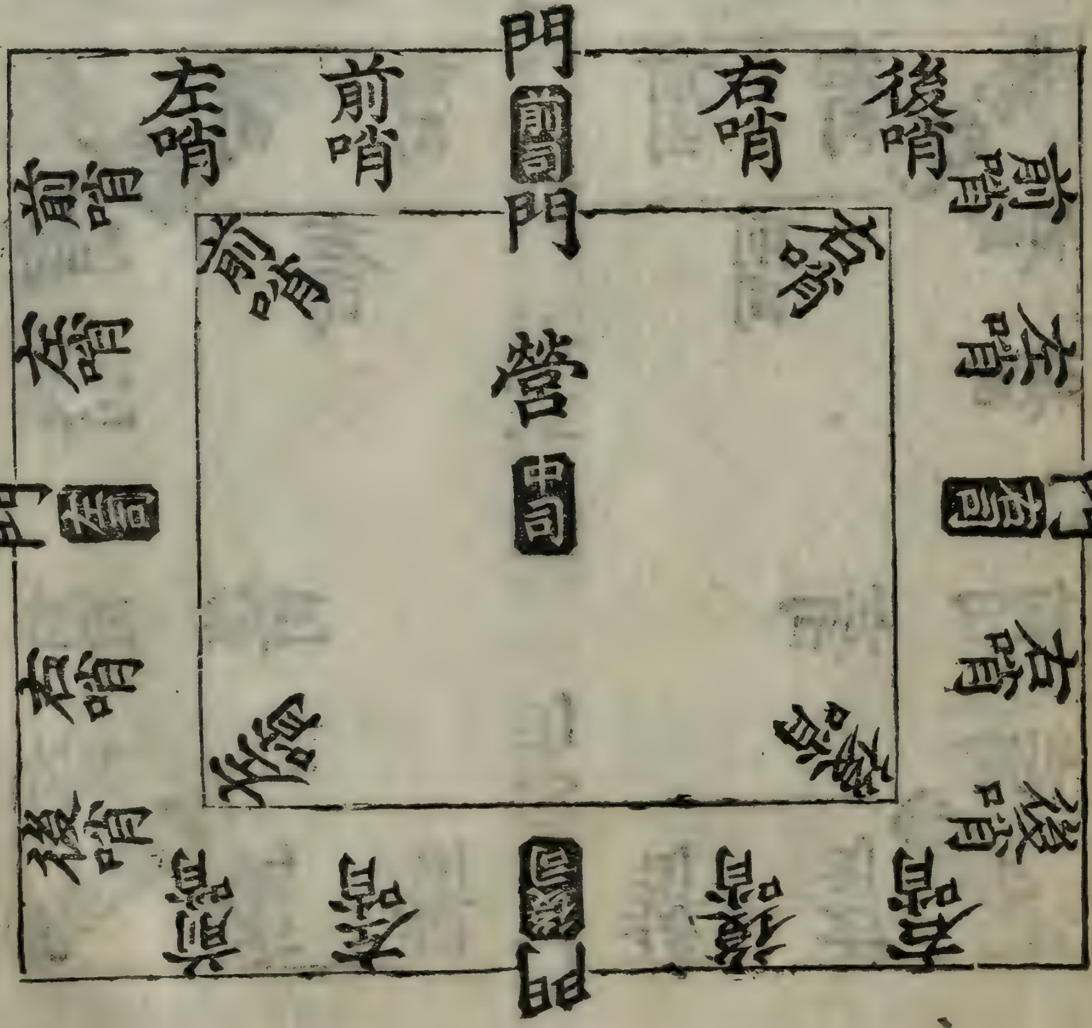
以每營各三部每部各二司每司各四局爲例中五方旗與前後門旗同出至步數盡平分左右照外層之角立定子層照中層爲角中層照子層爲門自中心至子層八十一步自子層至第二層二十七步自第二層至第三層一百八步○中心淸道一雙騰蛇黃招黃神豹尾金鼓一雙左座纛右司命子層紅招黃門一雙藍招白招黑招第二層紅神藍神白神黑神第三層朱雀紅門一雙靑龍藍門一雙白虎白門一雙玄武黑門一雙南東角南西角東南角西南角東北角西北角北東角北西角

擧號砲一聲點鼓吹擺隊伍喇叭磨動表旗

子壁一面二十七步外壘一面一百八步自中心至內表十三步半自內表至外表四十步半一隊得地三步一旗得地九步一哨得地二十七步

一路行列陣變爲方營圖

以一營五司爲例 中哨鳥銃手俱在殺手之內



每司居一面是爲四正

以一營五司爲例中哨鳥銃手俱在殺手之內每司居一面是爲四正○營中司前左右後哨子壁前司前左哨右後哨左右司各前左右後哨後司前左哨右後哨外壘

擧號砲一聲
點鼓吹擺隊
伍喇叭磨動
表旗

子壁一面一百三十五步外壘一面五百四十步自中心至內表六十七步半自內表至外表二百二步半

二路行列陣變爲方營圖

以五營各五司爲例

每營居一角是爲四奇

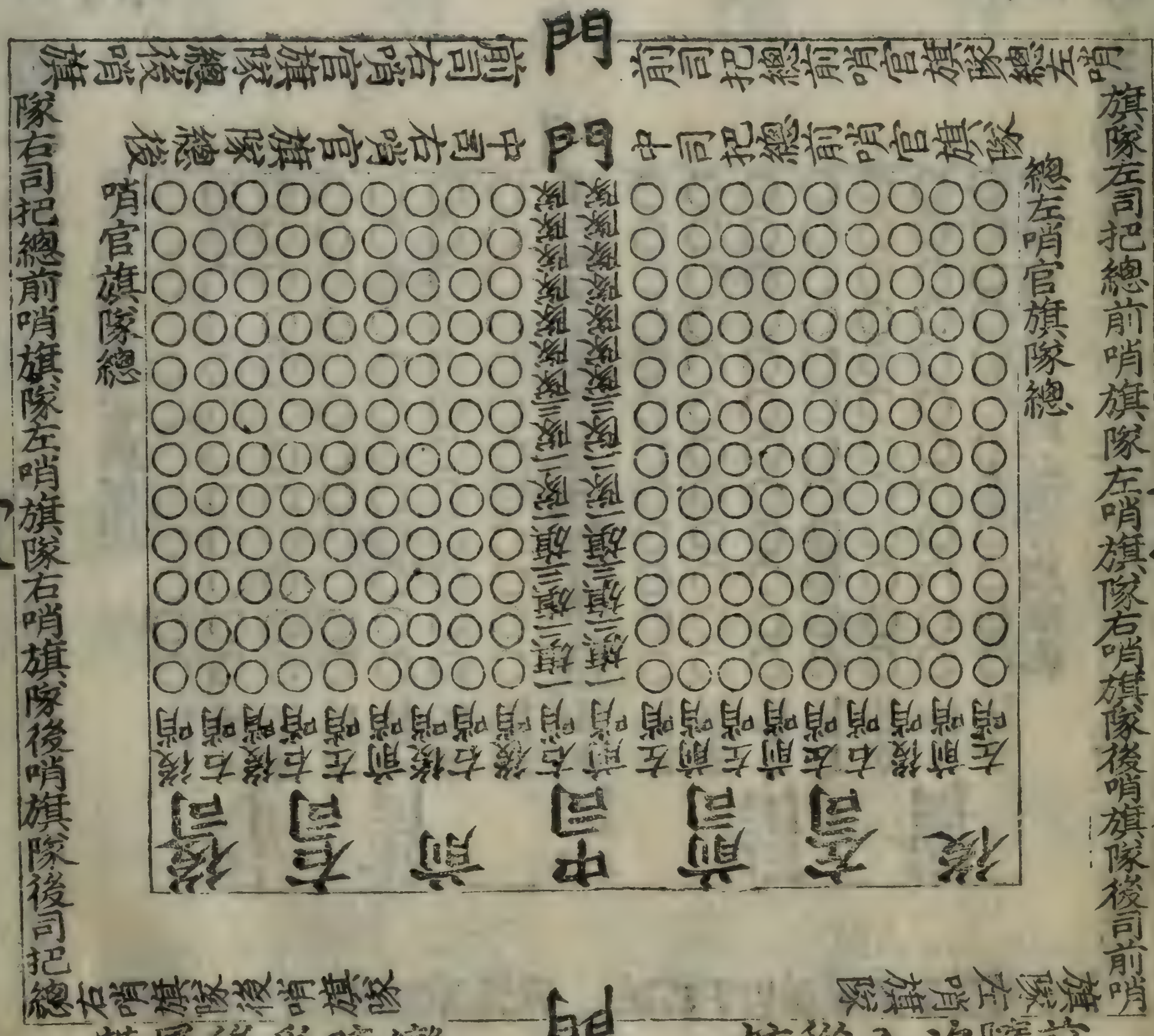
以五營各五司爲例每營居一角是爲四奇○中軍中營前左中右後司子壁前左右後營各前左中右後司外壘

舉號砲一聲
吹單哱囉止
金掌號笛

土子壁一面二十七步外壘一面一百八步自中心至內表十三步半自內表至外表四十步半

四正方營發放圖

以五司各四哨為例



前後司各隨遶營之次完立或入門時各從本司無妨

變為二層時前右司為前層左後司為後層以便開營二路行

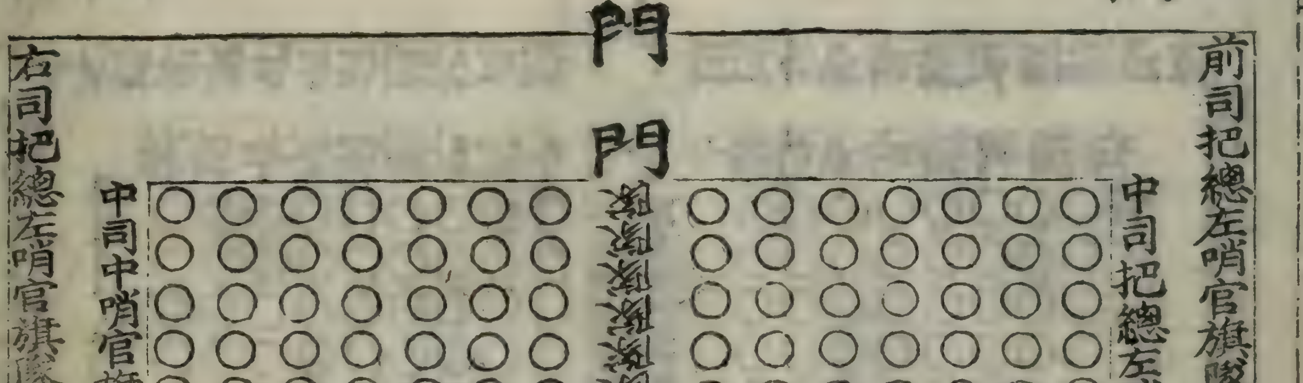
以五司各四哨為例、前後司各隨遶營之次完立或入門時各從本司無妨、變為二層時前右司為前層、左後司為後層以便開營二路行○完立、中司前右哨各一二三旗九隊左後哨前司前左哨前右後哨、左司前左右後哨右司前左右後哨後前左哨後司右後哨遶營子壁中司把摠前哨官旗隊摠轉曲左哨官旗隊摠中司右哨官旗隊摠後哨官、轉曲旗隊摠外壘前司把摠前哨官旗隊摠左哨轉曲旗隊左司把摠前哨旗隊左哨旗隊右哨旗隊後哨旗隊後司前哨轉曲旗隊左哨旗隊前司右哨官旗隊摠後哨旗轉曲隊右司把摠前哨旗隊左哨旗隊右哨旗隊後哨旗隊後司把摠轉曲右哨旗隊後哨旗隊

舉號砲一聲
吹單哱囉止
金鞏號笛

子壁一面二十步餘外壘一面八十一步自中心至內表十步餘自內表至外表三十步餘

四奇方營發放圖

以五司各三哨爲例



以五司各三哨爲例○完立中司中哨一二三旗九隊左右哨前司左中右哨、左司左中右哨、右司左中右哨、後司左中右哨、遶營子壁中司把摠左哨官旗隊摠中司中哨官旗隊摠右哨、官旗隊摠外壘、前右司把摠左哨官旗隊摠中哨官旗隊摠右哨官旗隊摠左後司把摠轉曲、左哨旗隊中哨旗隊右哨旗隊

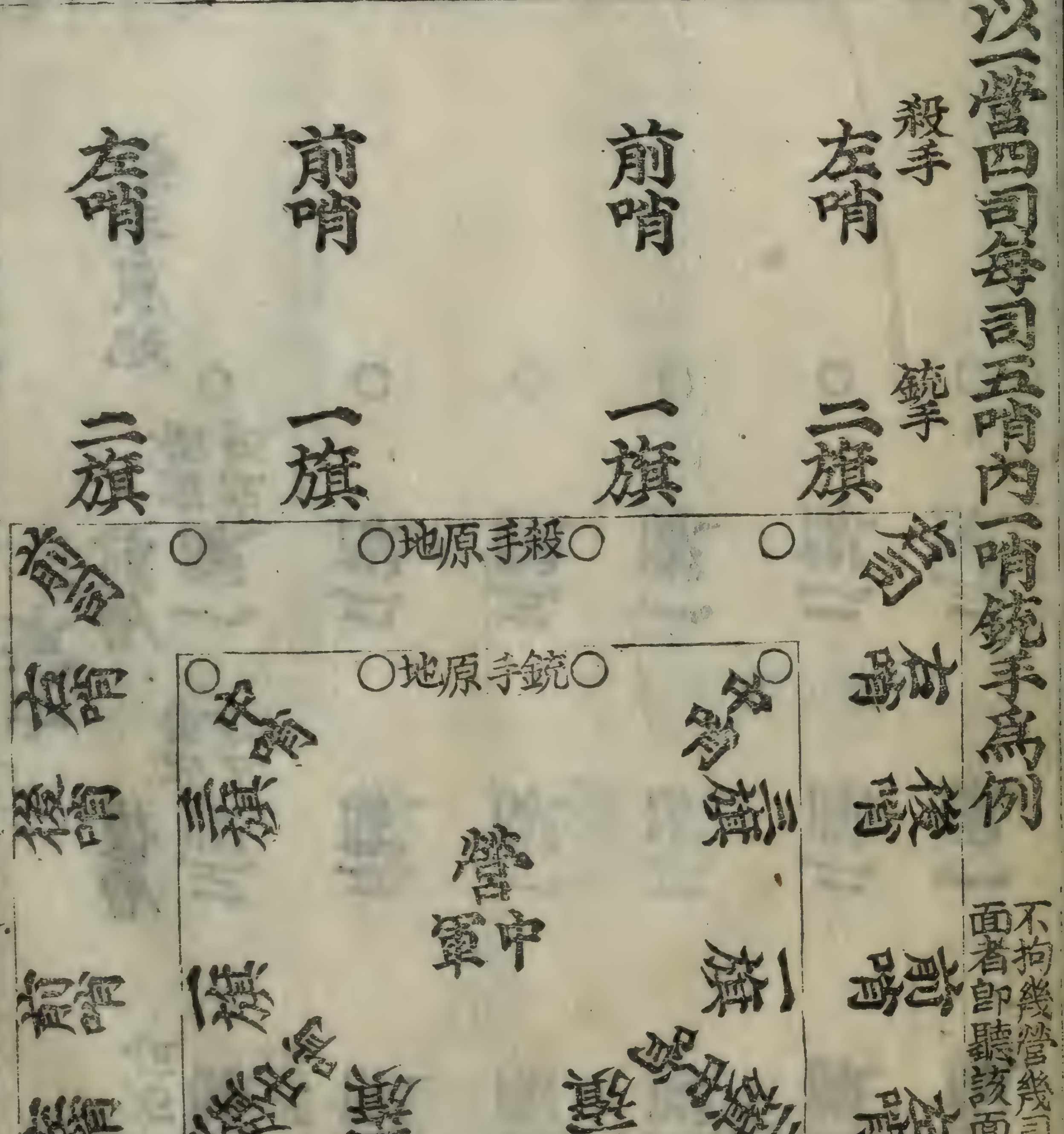
舉號砲一聲立該面旗吹哱囉再哱囉止金吹單擺開止金舉號砲一聲吹天鵝聲止金舉起火一枝吹天鵝聲止金舉號砲一聲點鼓擂鼓吹天鵝聲

子壁一面二十六步外壘一面一百八步自中心至內表十三步半自內表至外表四十步半

方營一面出戰圖

以一營四司每司五哨內一哨銃手爲例

不拘幾營幾司但列向一面者卽聽該面號令行



此乃單門輪衝若四門齊衝只以長兵禦之不許空壁出戰

以一營四司每司五哨內一哨銃手爲例不拘幾營幾司但列向一面者卽聽該面號令行此乃單門輪衝若四門齊衝只以長兵禦之不許空壁出戰○營中軍前右司中哨銃手一二旗移就外壘三旗在信地殺手前左哨出戰右後哨在信地左後司中哨各一二三旗子壁前左右後哨外壘銃手原地殺手原地

吹轉身喇叭
舉號砲一聲
五方旗招倶
向後指

變爲二層轉身向後圖

以中軍左邊二哨爲例

中軍

鋭手原地

○ ○ ○ ○ ○ ○

前層

一隊（右伍 左伍） 二隊 三隊 一隊 二隊 三隊

後層

三隊（右伍 左伍） 二隊 一隊 三隊 二隊 一隊

鋭手單列

一隊（右伍 左伍） 二隊 三隊 三隊 二隊 一隊

以中軍左邊二哨爲例○鋭手原地前層六隊一隊左右伍中軍後層六隊三隊左右伍鋭手單列六隊一隊左右伍

擧開營砲一聲吹天鵝聲不點旗吶喊共三次止金鳴金大吹打

開列陣二路行圖

以二營各四司每營分二層爲例

右營
前哨左哨右司中哨右哨
後哨前哨

前哨左哨前司中哨右哨後哨前哨左哨
左司中哨右哨後哨

前哨左哨前司中哨右哨後哨前哨左哨
右司中哨右哨後哨

前營
前哨左哨右司中哨右哨
後哨前哨

旗鼓　旗鼓

中軍

左哨　後司　中哨　右哨　後哨　後哨　右哨　中哨　後司　左哨

開方營二路行同

以二營各四司、每營分二層爲例開方營二路行同○旗鼓一雙中軍左右路、前左哨前司中右後哨前左哨左司轉曲中右後哨前右營轉曲前左哨右司中哨右哨轉曲、後哨前哨左哨在信地後司中右後哨

以上五十二圖內隊伍法七條旗鼓法二條發放法五條塘報法二條行營法八條轉身法三條列陣法五條作戰法九條伏兵法三條立表法三條方營法五條皆切於常操者裒裒爲一本以便披閱其他一隊兼授軍火器法二條三部爲一營法八條一隊以至四司方營法七條馬兵授器法三條車兵正偏廂法二條車騎合營法三條守哨法一條舟師法四條共二十九圖另爲一本以備考覽如左九軍八陣六花裁減通變法四條亦附于下

兵學指南卷之三

此則北方軍制也一隊之中兼有銃手殺手

兵學指南卷之四

營陣總圖下

步兵立隊圖

隊長	
銃刀	銃刀
快棍	快棍
鈀火	鈀火
牌刀	牌刀
狼筅	狼筅
火擔	

隊長、銃刀一雙、快棍一雙、鈀火一雙、牌刀一雙、狼筅一雙、火擔

步兵戰隊圖

隊長	
牌刀	牌刀
狼筅	狼筅
鈀火	鈀火
快棍	快棍
銃刀	銃刀
火擔	

隊長、牌刀一雙、狼筅一雙、鈀火一雙、快棍一雙、銃刀一雙、火擔

舉號砲一聲立藍紅白高招三面擧號砲一聲立藍黃白神旗三面點鼓

一營三部平行爲三路圖

以一營爲例　一營行則左營在前右營在後三營行則加中營在中

三隊

二隊

一局一隊一旗二旗三旗二局左司三局四局右部一局二局右司三局四局

三隊

二隊

一局一隊一旗二旗三旗二局左司三局四局中軍中部一局二局右司三局四局

二隊

三隊

一局一隊一旗二旗三旗二局左司三局四局左部一局二局右司三局四局

二隊

中路與左右二路相去空各三十步

以一營爲例、二營行則左營在前右營在後、三營行則加中營在中、中路與左右二路相去空各三十步〇一局一旗一二三隊、二三旗、二局、左司、三四局、中軍、中部、左右部、一二局右司三四局

擧號砲一聲
立紅白大旗
二面點鼓

每營三路四營行圖

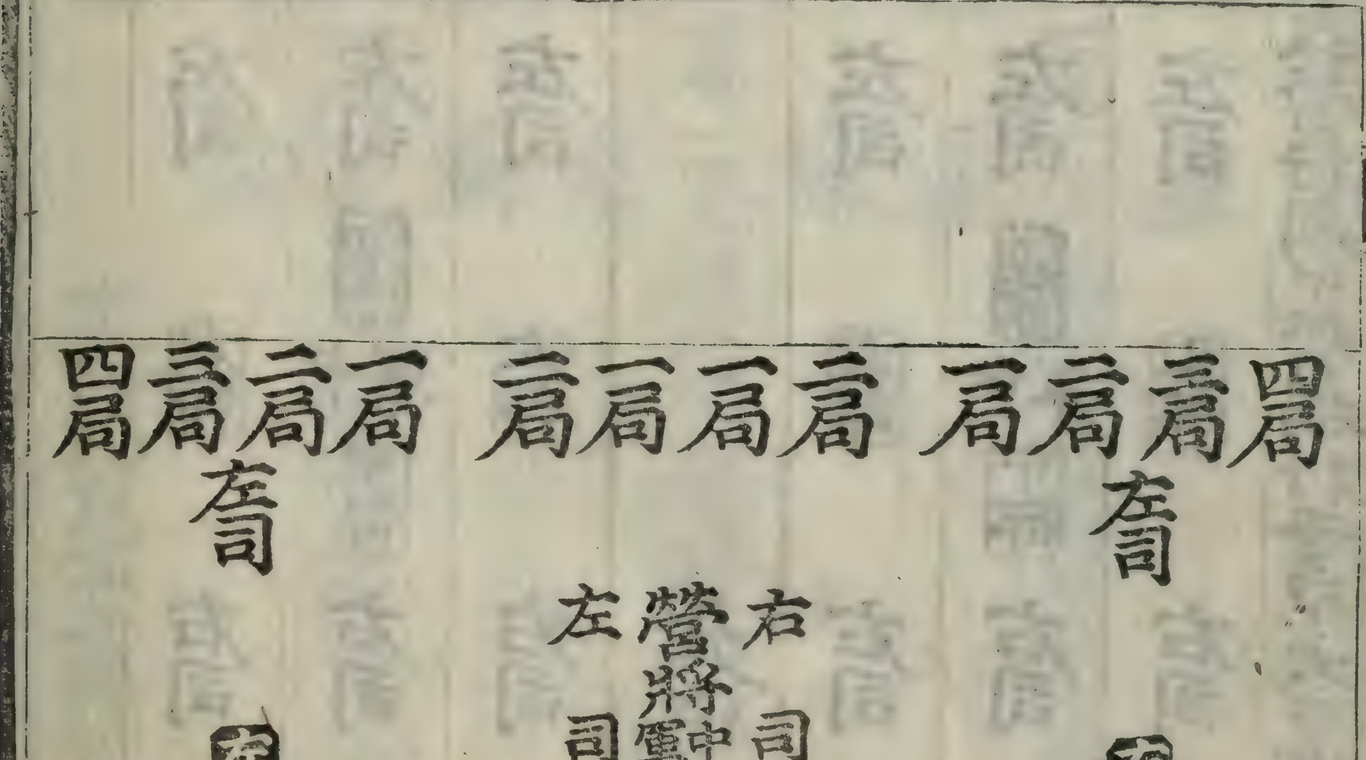
左司	左司	左司		左司	左司	左司
右部	右營 中軍	左部		右部	前營 中軍	左部
	中部				中部	
右司	右司	右司	大中軍	右司	右司	右司
左司	左司	左司		左司	左司	左司
右部	後營 中軍	左部		右部	左營 中軍	左部
	中部				中部	
右司	右司	右司		右司	右司	右司

五營行則中營獨行于中大中軍又在中營之中

五營行則中營、獨行于中、大中軍又在中營之中○大中軍、前營中軍、中部左右部各左右司、左營中軍中部左右部各左右司右營中軍、中部左右部、各左右司後營中軍、中部左右部各左右司

吹轉身喇叭
點緊鼓吹擺
隊伍喇叭

三部平行遇警列陣圖

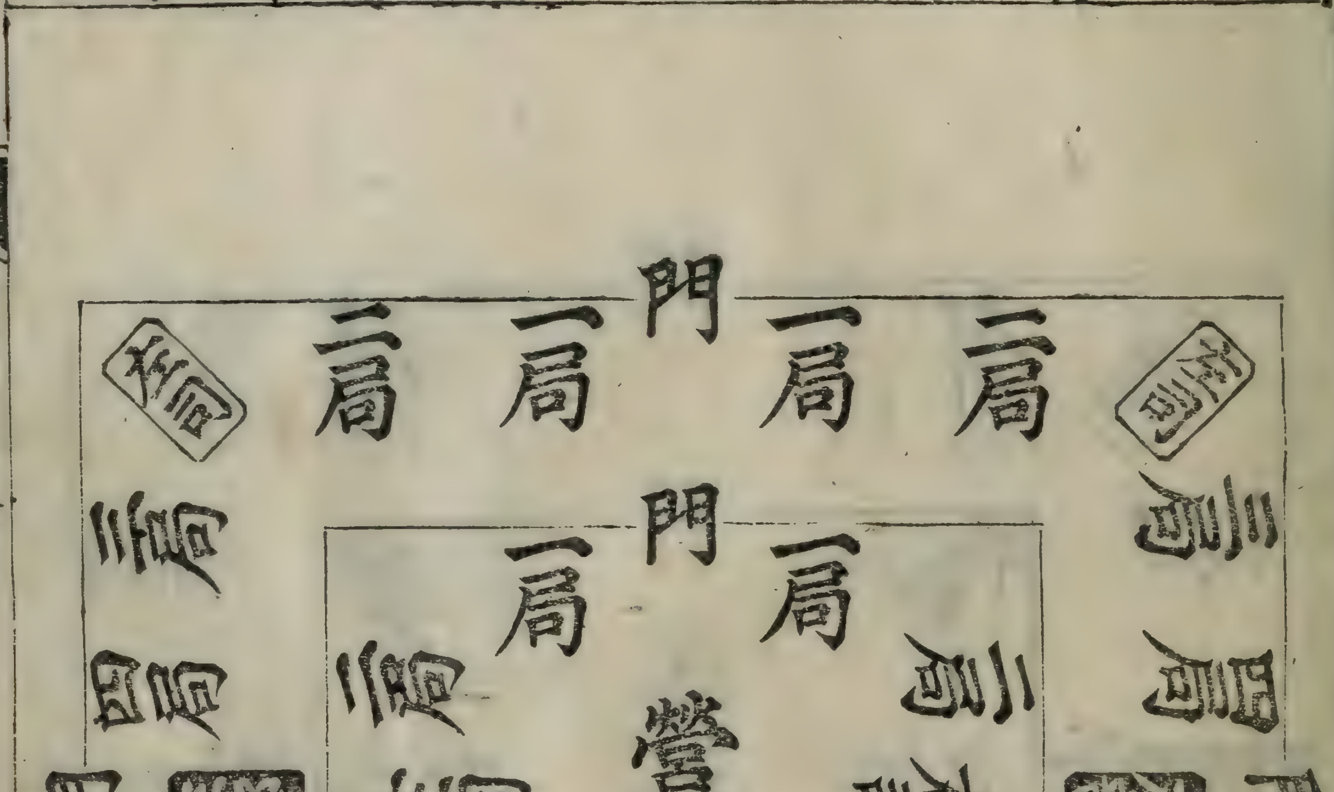


營將、中軍、中部
左右司、各一二
局前層、三四局
後層、左右部、各
左司、一二三四
局前層、右司、一
二三四局後層

舉號砲一聲
點鼓吹擺隊
伍喇叭摩動
表旗

子壁一面五十四步外壘一面一百八步自中心至內表二十七步自內表至外表二十七步

一營三部方營圖

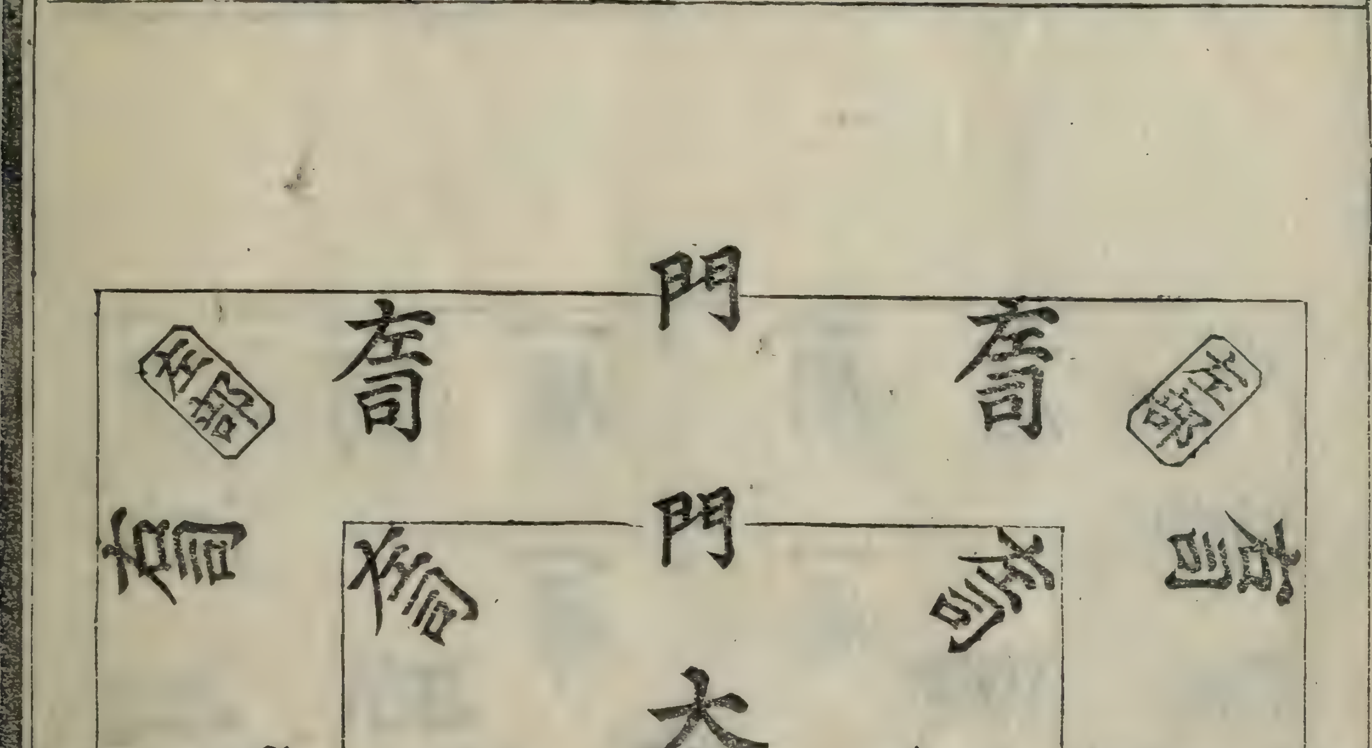


營中軍中部左右司各一二三四局子壁左右部左右司各一二三四局外壘

舉號砲一聲點鼓吹擺隊伍喇叭麾動表旗

子壁一面一百八步外壘一面二百十六步自中心至內表五十四步自內表至外表五十四步

二枝合營圖

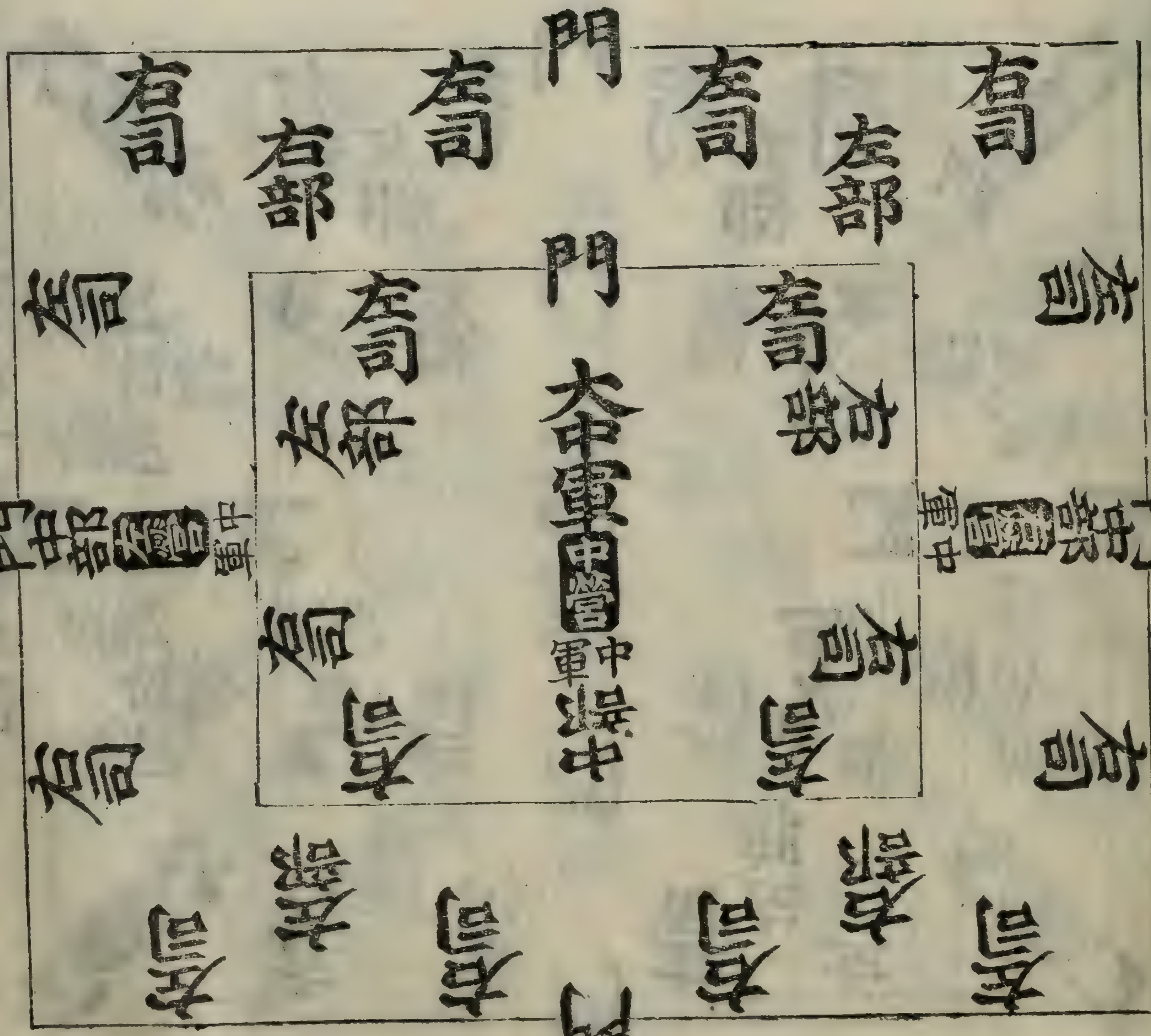


大中軍、左右營各中部左右司子壁、左營中軍、左部左右司、右部左右司、右營中軍、左部左右司、右部左右司、外壘

擧號砲一聲點鼓吹擺隊伍喇叭吹磨動表旗

子壁一面一百六十二步外壘一面三百二十四步自中心至內表八十一步自內表至外表八十一步

三校合營圖



大中軍中營中軍中部左右司左部左右司右部左右司子壁左營中軍中部左右司右部左右司左部左右司右營中軍中部左右司左部左右司右部左右司外壘

舉號砲一聲點鼓吹擺隊伍喇叭麾動表旗

子壁一面二百十六步外壘一面四百三十二步自中心至內表一百八步自內表至外表一百八步

四校合營圖

每營皆自正面中分各得一角兩半面中軍各居中四角大中軍居中○大中軍前左右後營各中部左右司子壁前營中軍、右部左右司、左部左右司左營中軍右部左右司、左部左右司右營中軍左部左右司、右部左右司、後營中軍、左部左右司、右部左右司外壘

成之大小以軍之多少言之也

擧號砲一聲鳴鼓吹擺隊伍喇叭層動表旗

子層一面一百六十二步中層一面二百十六步外層一面四百三十二步自中心至子層八十一步自子層至中層二十七步自中層至外層一百八步

五枝合營圖

共三層合為一萬五千之營謂之一小成○大中軍中營中軍中部左右司左部左右司右部左右司子層前左右後營各中部左右司中層前營中軍右部左右司左部左右司左營中軍右部左右司左部左右司右營中軍左部左右司右部左右司後營中軍左部左右司右部左右司外壘

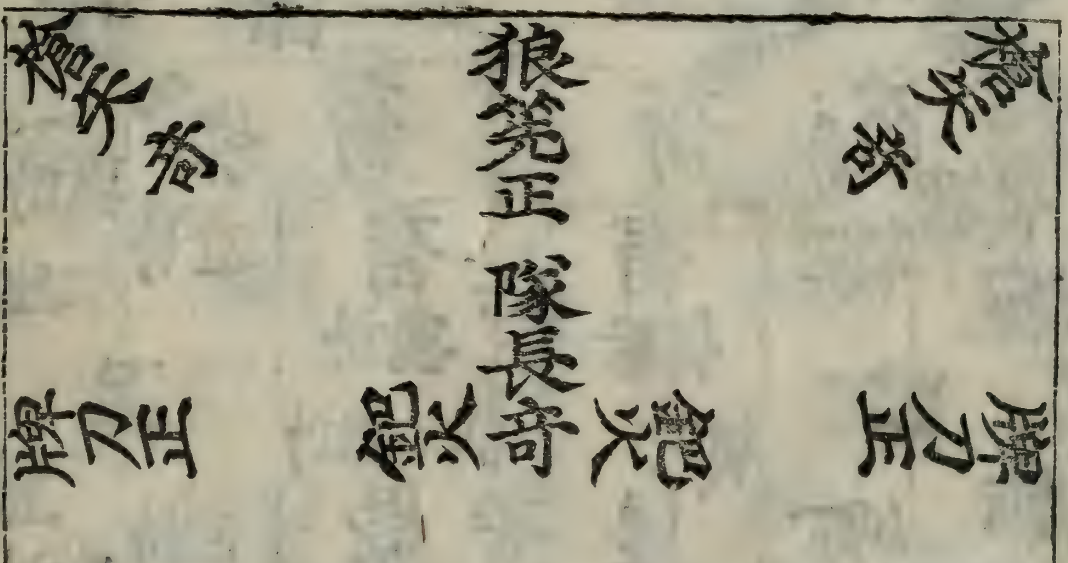
隊長旗麾動

(南)四頭者四正四奇皆可為頭也

(背)八尾者敵攻其一則八軍皆為尾矣

一隊方而為九圖

四正五奇　四頭八尾



長槍救牌筅鏜鈀救長槍　隊長與短兵居中

此將三才陣變為方陣凡隊直而為二伍一隊之行軍分而為三才一隊之列陣方而為九軍一隊之方陣

四正五奇、四頭八尾長槍救牌、筅鏜鈀救長槍、隊長與短兵居中、此將三才陣變為方陣、凡隊、直而為二伍、一隊之行軍、分而為三才、一隊之列陣、方而為九軍、一隊之方陣

○隊長一、二牌刀、三四狼筅正、五六七八槍矢、九十鈀火奇

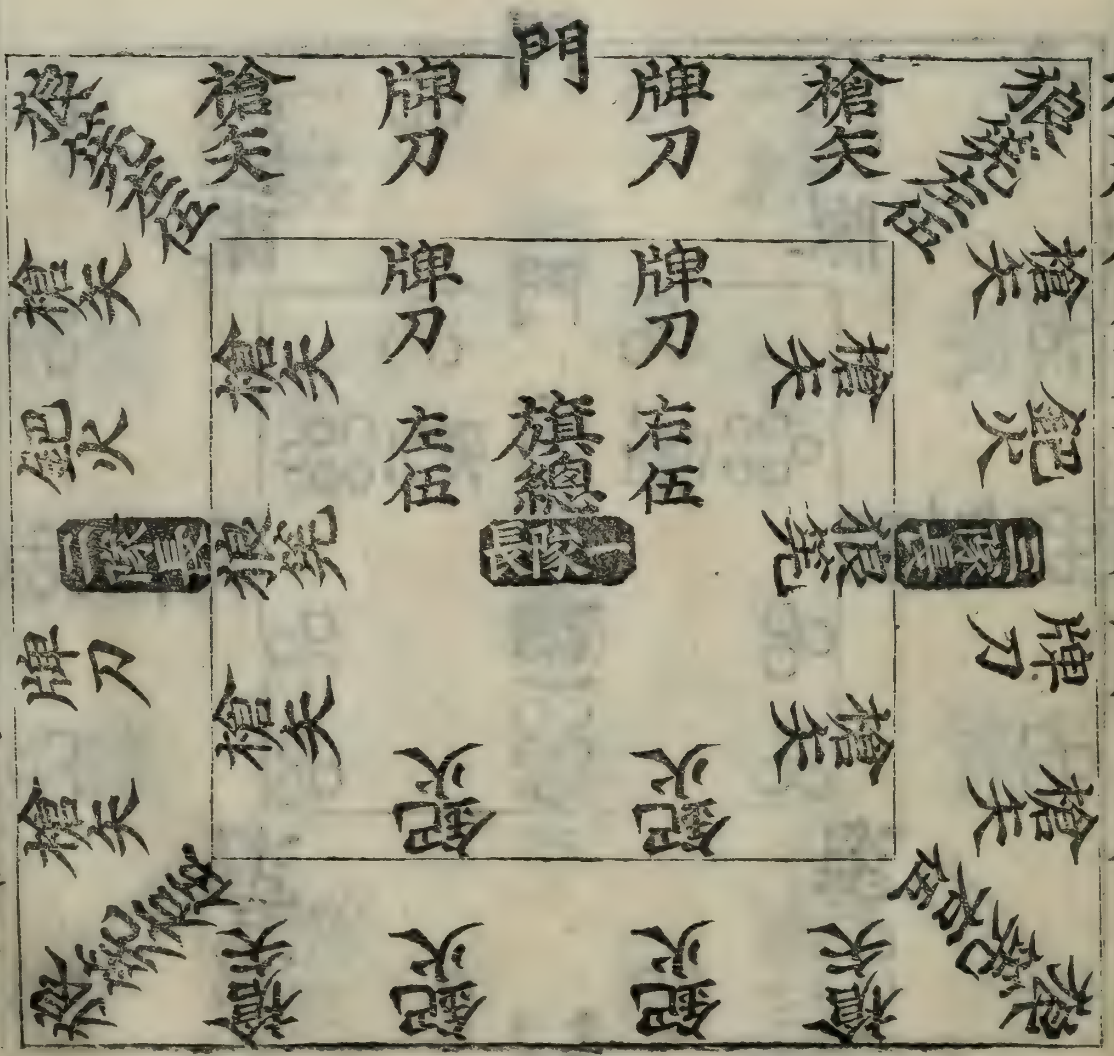
旗總旗麾動

㊉各伍以一五三七九二六四八十擺列

一旗方陣圖

單列

槍一枝在牌筅之間者每伍因五行陣而擺列故也



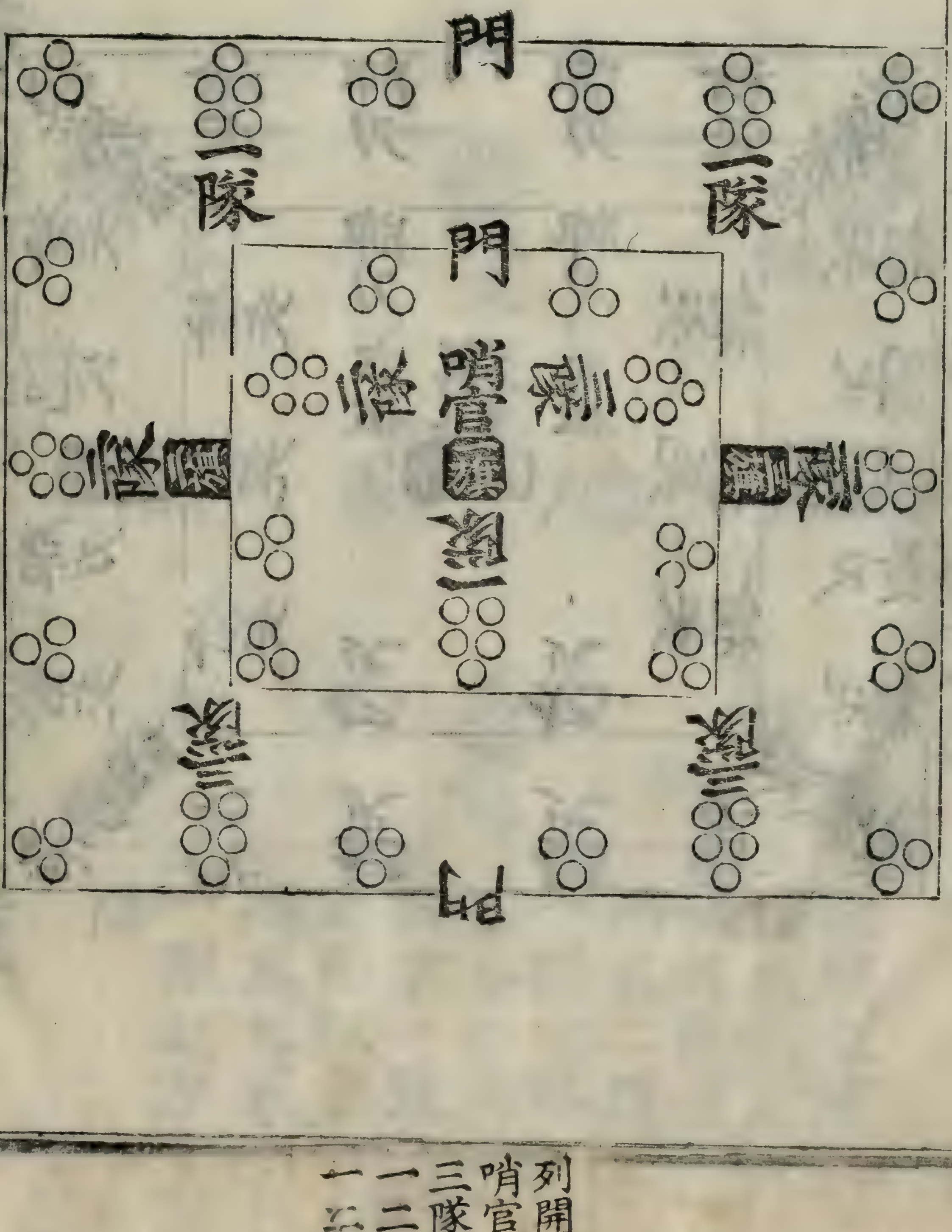
如四隊爲一旗虛其中旗總居之

單列槍一枝在牌筅之間者每伍因五行陣而擺列故也如四隊爲一旗虛其中旗總居之○旗總一隊長左伍一五三七九右伍二六四八十子壁二隊長左伍一五三七九右伍二六四八十三隊長左一五三七九伍二六四八外壘

哨官旗磨動
點鼓

一哨方陣圖

列開三才陣



列開三才陣○
哨官一旗、一二
三隊、子壁二旗、
一二三隊、三旗、
一二三隊、外壘

發號砲一聲
立把總認旗
磨動點鼓吹
擺隊伍喇叭

一司方營圖

列開兩儀陣○
司中哨鳥銃一
二三旗子壁前
左右後哨各一
二三旗外壘

擧號砲一聲點鼓吹攞隊伍喇叭磨動表旗子壁一面二十七步外壘一面四十步半自中心至內表十三步半自內表至外表六步半餘

二司方營圖

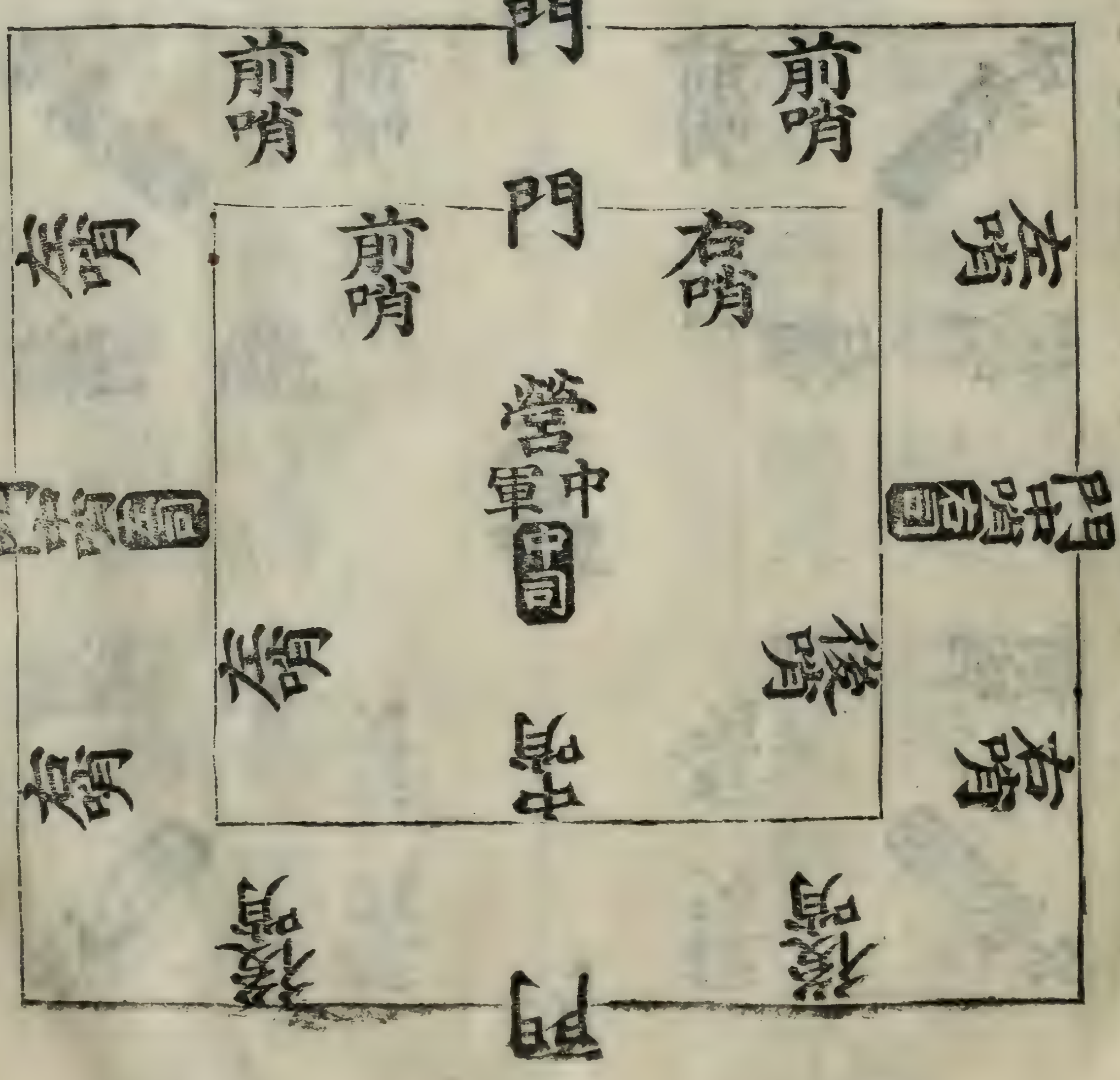
或各撥一哨爲子壁

或各撥一哨爲子壁○營中軍、左右司左右哨、各一二三旗子壁前中後哨各一二三旗外壘

舉號砲一聲點鼓吹攤隊伍喇叭磨動表旗

子壁一面三十三步半餘外壘一面六十七步半自中心至內表十六步半餘自內表至外表十六步半餘

三司方營圖



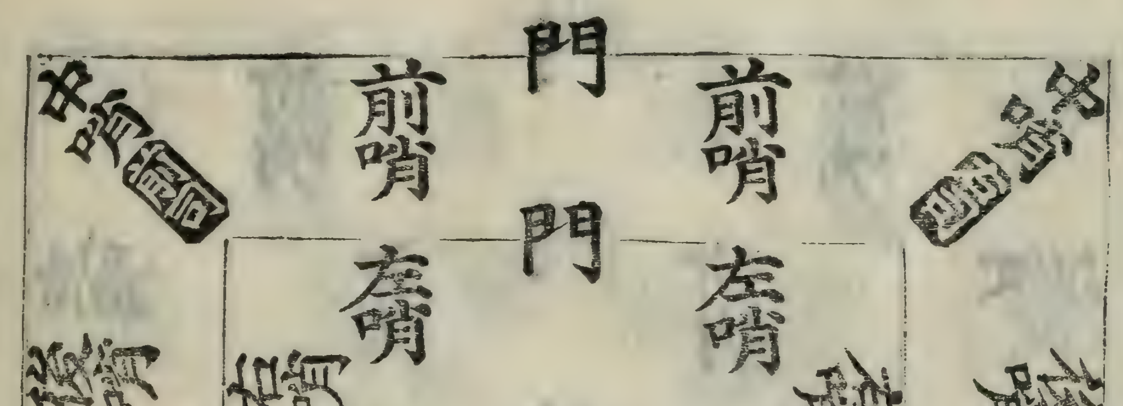
營中軍、中司、前左中右後哨子壁左右司各前左中右後哨外壘

擧號砲一聲點鼓吹擺隊伍喇叭磨動表旗

子壁一面五十四步外壘一面八十一步自中心至內表二十七步自內表至外表十三步半

四司方營圖

或各撥一哨爲子壁



五司五營已見四正四奇方營圖四營以至二營俱同司例

或各撥一哨爲子壁五司五營已見四正四奇方營圖四營以至二營俱同司例○營中軍前左右後司各左右哨子壁前中後哨外壘

快槍手把銃也詳見紀効新書

快棍即快銃棍槍也一物兩用之器鐵身長二尺柄長五尺藥子裝法與鳥銃同棍即挾刀棍柄長七尺刃長三尺棒長七尺加刃則刃長二寸

鉤鉤槍也詳見紀効新書

馬兵授器圖

隊長

銃刀	銃刀
快棍	快棍
鈀火	鈀火
棍矢	棍矢
棒矢	棒矢

火擔

隊長銃刀一雙、快棍一雙、鈀火一雙、棍矢一雙、棒矢一雙、火擔

輕騎殺手圖

隊長

弓刀	弓刀
弓刀	弓刀
弓鉤	弓鉤
弓鉤	弓鉤
鈀火	鈀火

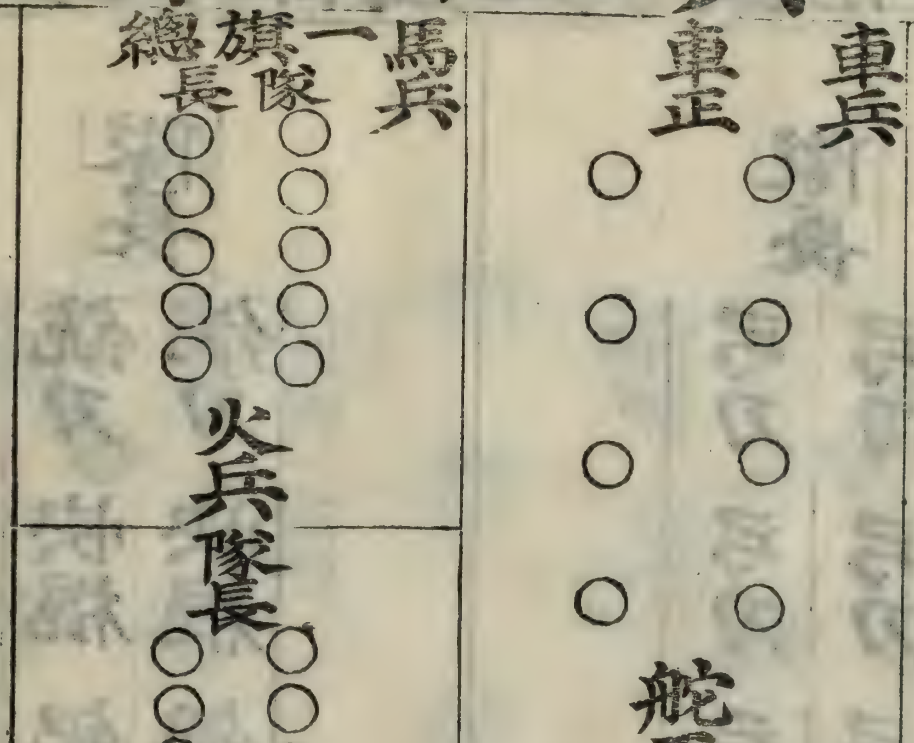
火兵 棒刀

隊長弓刀二雙、弓鉤二雙、鈀火一雙、火兵、棒刀

馬兵配車圖

以車二乘騎一旗爲例

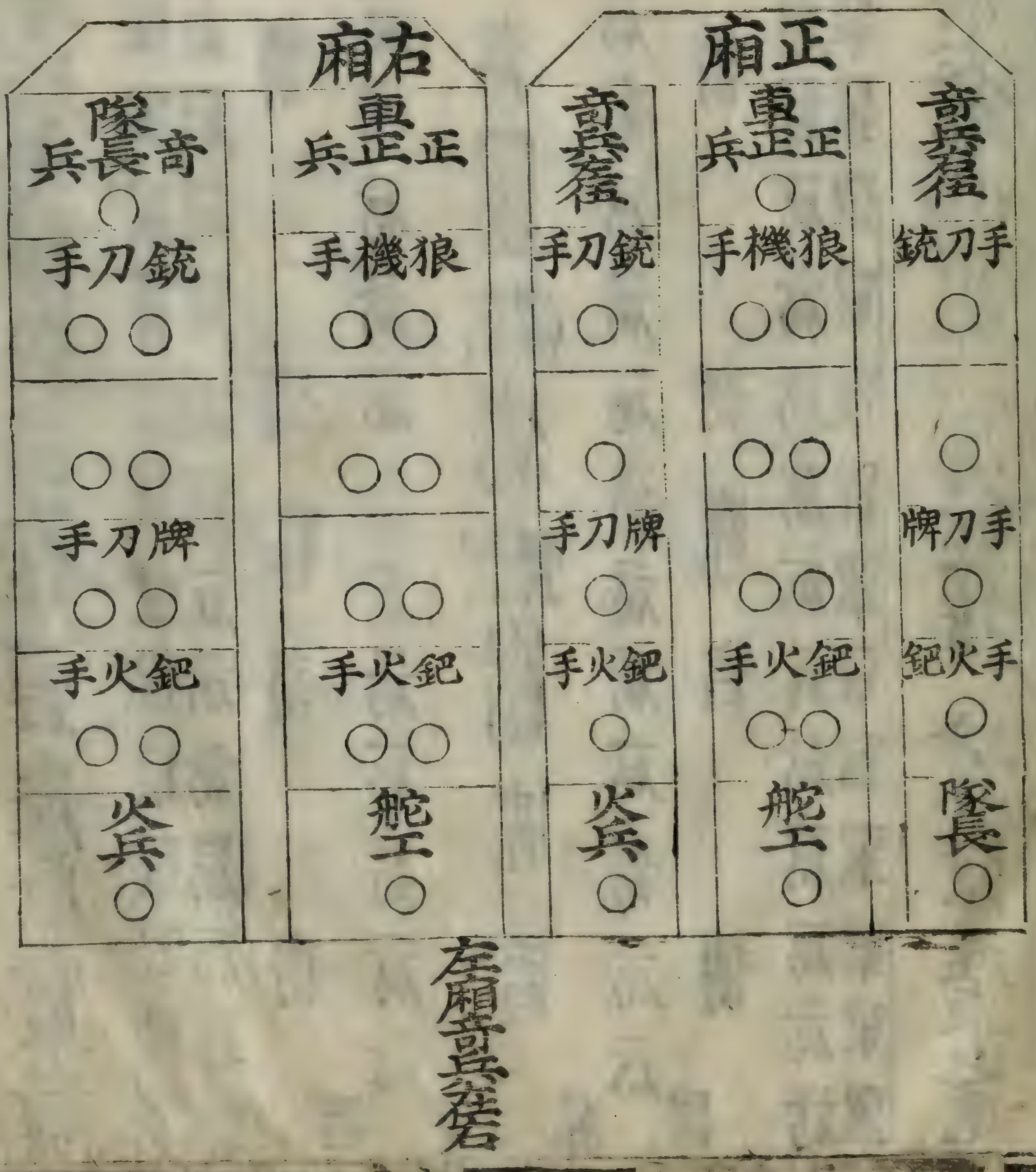
只以騎就車
不以車就騎



第一宗旗總不過第一車之頭
第三隊火兵不出第二車之尾

以車二乘騎一旗爲例只以騎就車不以車就騎第一宗旗摠不過第一車之頭第三隊火兵不出第二車之尾○車兵車正兵夫八舵工二車同馬兵一旗摠隊長左右伍火兵二三隊同

正廂行營圖 偏廂行營圖



正廂、正兵車正狼機手六名、鈀火手二名、舵工、奇兵、左右伍、銃刀手四名、牌刀手二名、鈀火手二名、隊長、火兵

左廂奇兵、在右○右廂、正兵車正、狼機手六名、鈀火手二名、舵工、奇兵、隊長、銃刀手四名、牌刀手二名、鈀火手二名、火兵

擧號砲一聲
立藍白旗點
鼓

車騎行營圖

車營左部在左廂俱向左右部在右廂俱向右 車營將官當車之頭

四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車
二局 三局 四局 一局 二局 三局 四局 一局 二局 三局 四局 一局 二局 三局
車局 前司 左司 右部 右司 後司 四四
一局 右司 二局 三局 一局 右司 二局 三局 一局 右司 二局 三局
四一 局車
四一 左部 車營將 旗鼓 旗鼓 座馬 親兵 親兵 騎營將 中部 右部 局車
一局 右司 二局 三局 一局 左司 二局 三局 一局 左司 二局 三局
車局 前司 左司 左部 右司 後司 四四
二局 三局 四局 一局 二局 三局 四局 一局 二局 三局 四局 一局 二局 三局
四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車

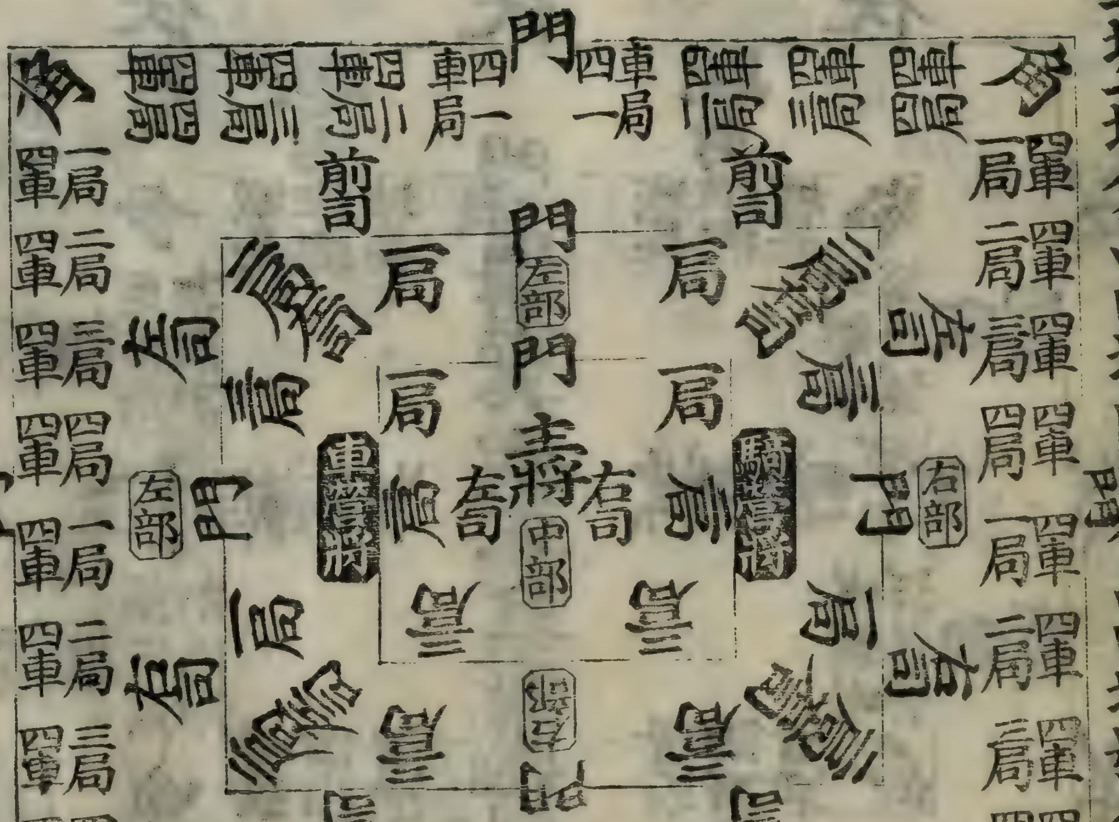
騎營左部在前中部在中右部在後 騎營將官在車之尾

車營左部在左廂俱向左右部在右廂俱向右車營將官當車之頭騎營左部在前中部在中右部在後騎營將官在車之尾○座馬前旗鼓一雙後親兵一雙騎營將左部左右司中部左右司右部左右司各一二三局車營將左右部前左右後司一二三四局各四車

舉號砲一聲立藍白旗又桿磨動點鼓吹擺隊伍喇叭

車騎下營圖

一車營謂之一城一城分爲兩城兩城分爲四城號令俱同



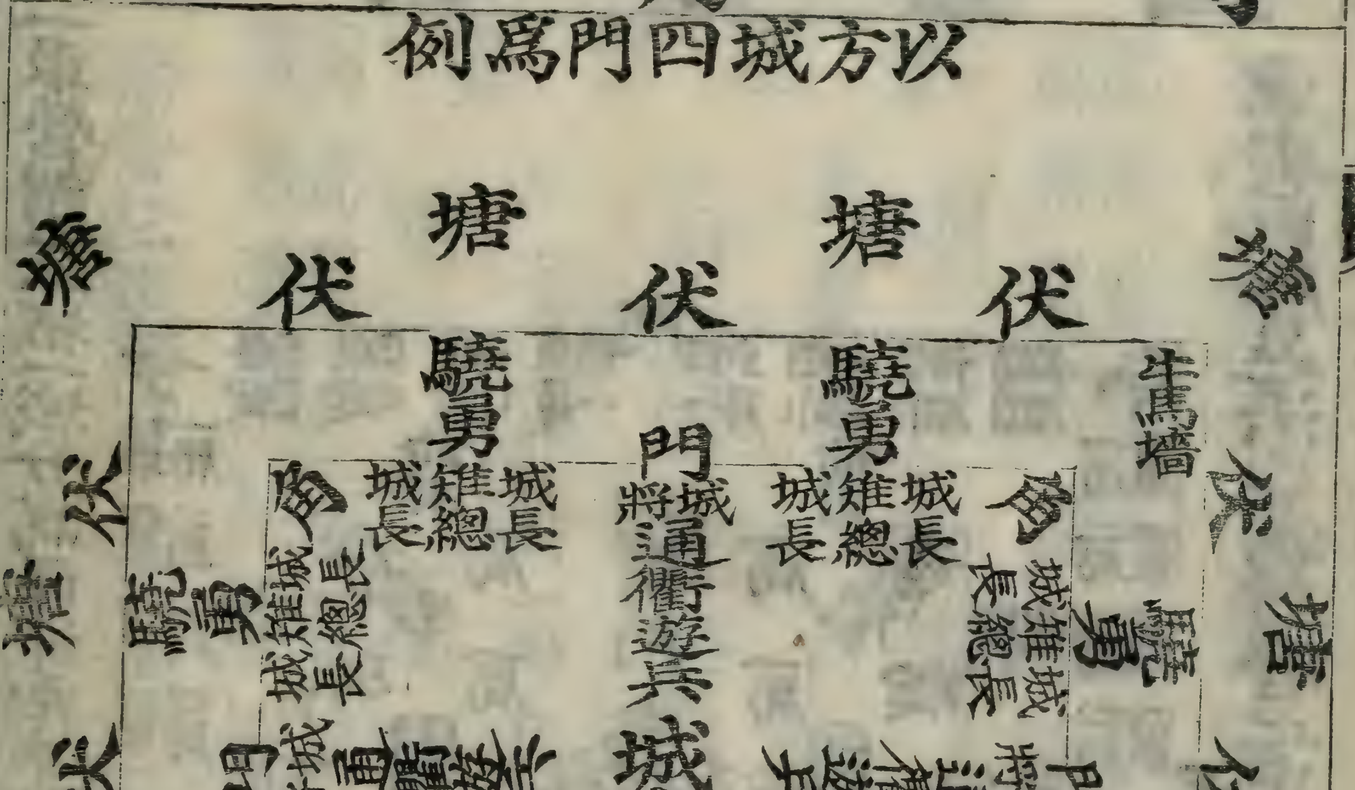
車騎單營之法已寓行營之中不重舉

一車營謂之一城一城分爲兩城兩城分爲四城號令俱同車騎單營之法已寓行營之中不重舉○主將騎營將中部左右司一二三局子層左右部左右司各一二三局中層車營將左右部前左右後司一二三四局各四車外壘

掌號三擂鼓

三

守哨圖



以方城四門為例○城主四門、通衢遊兵四面、一城將兩雜總、四城長牛馬墻内每面驍勇二名墻外每面三伏三塘

掌二號摔鈸
喝

舟師一寨列營圖

以三司各二哨每哨各五船為例

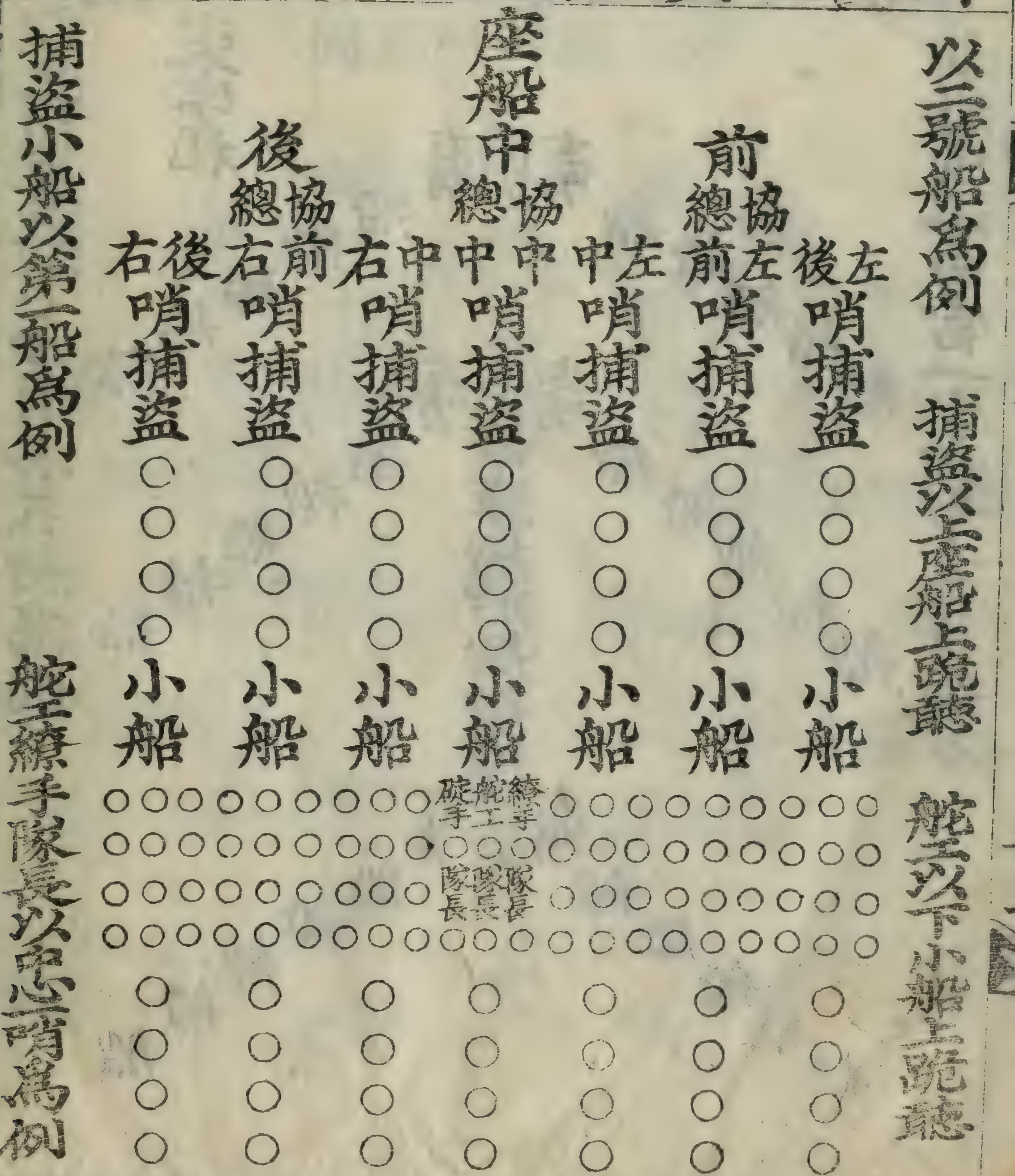
如水淺港曲當一字順下不可拘方

以三司各二哨、每哨各五船為例、如水淺港曲、當一字順下、不可拘方、尖字札○前司左右哨、各五船、中司左右哨各五船、中軍船五隻、後司左右哨各五船

掌號留

(增)二號船每六隊隊長六名兵夫六十名內一二隊納銃手三四五六隊各一二名牌手三四五六名長槍手七八名射手九十名鈀火手捕盜一名家丁一名舵工二名斗手二名繚手二名碇手二名掌號手一名神器手二名守艙門手二名共八十一名

脚船湊集聽發放圖



以二號船爲例、捕盜以上座船上跪聽、舵工以下小船上跪聽、捕盜小船以第一船爲例、舵工、繚手隊長以中心一哨爲例〇座船中協捴中、中哨捕盜小船、舵工、繚碇手各二名、隊長六名、中左哨捕盜小船、中右哨捕盜小船、前協捴前左哨捕盜小船、前右哨捕盜小船、後協捴後左哨捕盜小船、後右哨捕盜小船

鳴鑼擊鼓

列船作戰圖

以一司爲例

圍 擊

槳櫓 小船 小船

粧塘船 甚利 小船

搖櫓遲

賊船 賊船

合 戰

百步

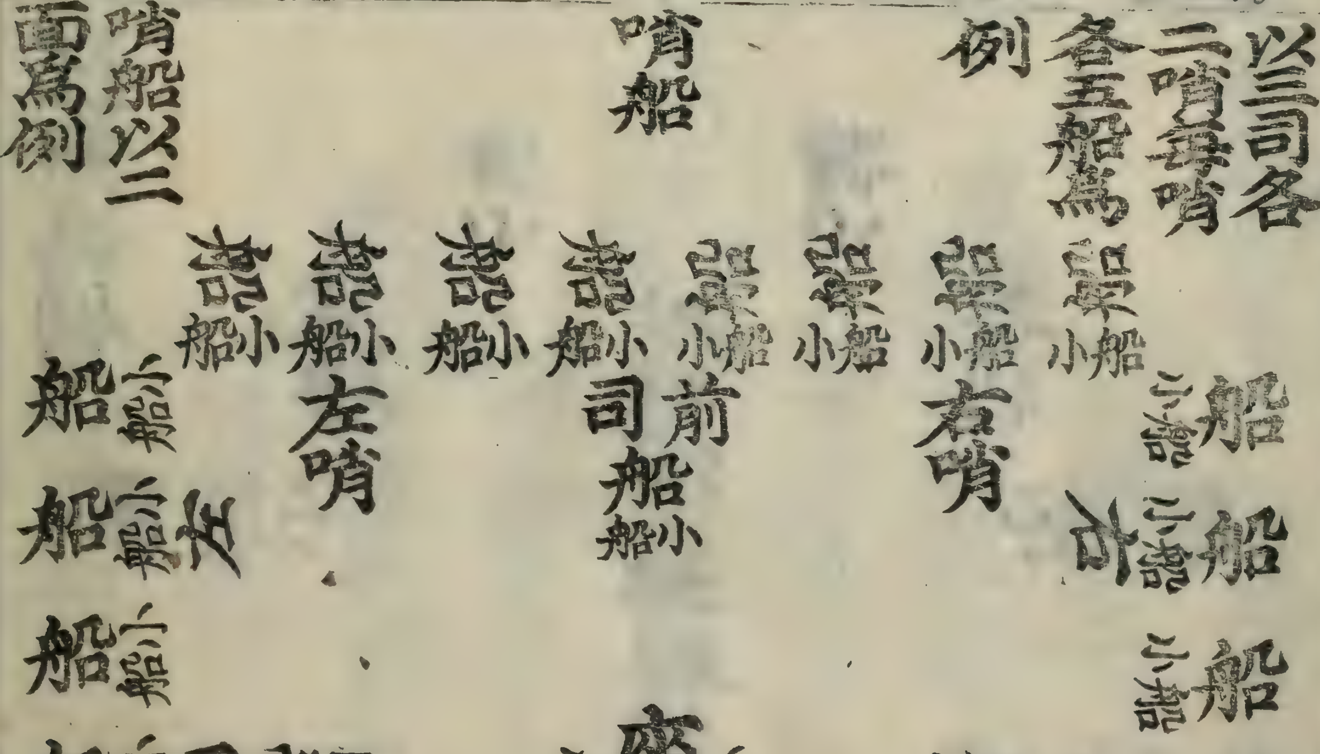
船 船 船 船 船 船 船 船 船 船 船 船 船

中軍船

以一司爲例○圍擊粧塘船搖櫓遲小船四隻槳櫓甚利合戰賊船二隻我船十隻間百步中軍船五隻

擧號砲一聲點鼓吹擺隊伍喇叭

聯船下方營圖



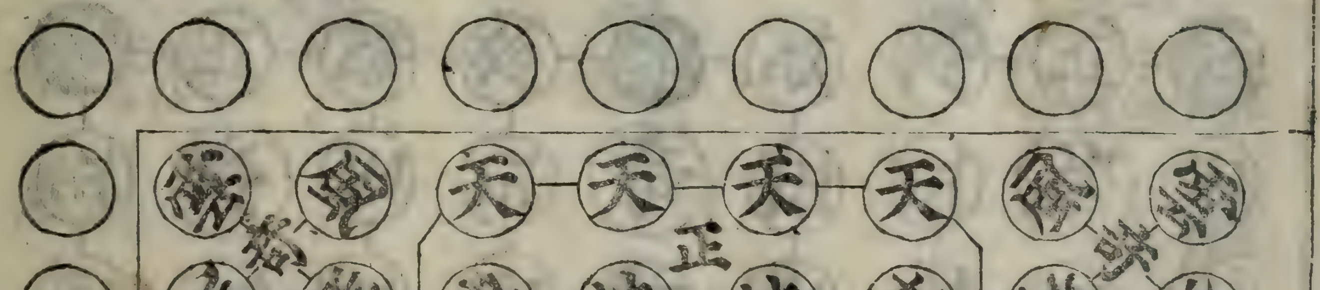
以三司各二哨每哨各五船爲例哨船以二面爲例○座船左右各小船中軍船五隻各小船前司左右哨五船各小船中司左右哨五船各小船後司左右哨五船各小船前後面哨船

九軍四正五奇圖

大其圈以表
小陣之握奇
白其字以辨
大營之奇正

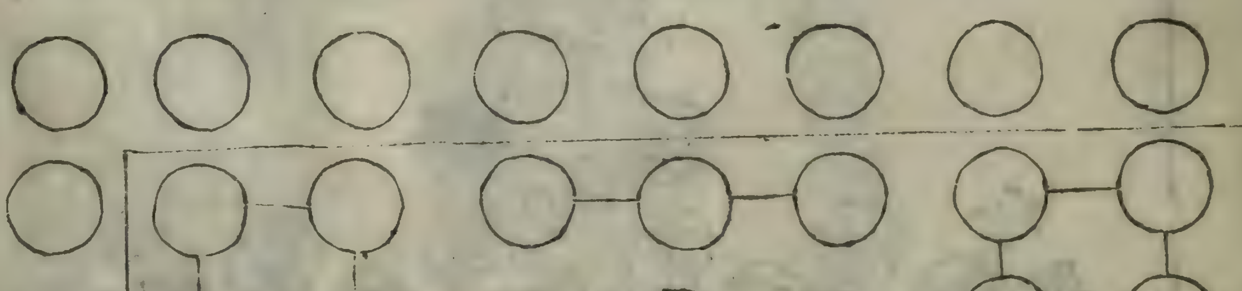
九軍變爲八陣圖

聯地于中以表握奇環天于外以分四正離風雲于角以別四奇存空圈于二面以明裁減九軍之一十七小陣



八陣變為六花數分圖

存空圈于二面以明裁減八陣之一十五小陣每七圈為一聯以明七之不得成方填七字于七聯之一圈以明七之所以圓列之



八陣變爲六花圓列圖

中一軍爲奇
外六軍爲正

掌一號當日五更不拘時一號二號之間半箇時辰

兵學指南卷之五

場操程式

懸操牌第一

操期前一日懸操牌各營傳知

掌一號第二

中軍禀掌號早晩于主將次日主將門前掌號各將官門前皆掌號各兵做飯將官亦做飯

掌二號第三

官兵喫飯備裝入教場列成行伍前左營爲左列右後營爲右列中營横列于臺下兩邉營將在本營之中把摠在本司之中哨官在本哨之頭旗摠在本旗之頭隊長在本隊之前一三五七九名在隊長後之左二四六八十名在隊長後之右火兵在二伍後之中旗鼓官擺列淸道威儀于主將門前以

古者以車爲門故軍門曰轅門

待清道旗在前五方大旗與五方高招相間爲中行門旗與角旗相間爲左右行中五方旗前左在左右後在右中在中豹尾旗在其後金鼓旗又在其後吹打手在金鼓旗之後巡視令旗軍牢在座馬前坐纛在座馬後親兵敎師塘報又在其後器械相間於旗幟左右行

掌三號第四

主將起身出門放砲三擧鳴金二下大吹打

入場第五

主將將入敎場鳴金三下吹打止擧號砲一聲吹天鵝聲各兵點旗吶喊共三次鳴金一下喇叭止鳴金大吹打中軍千把總哨官信地跪迎候過卽隨行主將將至將臺鳴金吹打止鳴鑼邊旗幟分列于左右鳴金鑼止千總以下聽候于轅門外清道旗立于轅門兩邊旗幟中行分入于左右行遶上轉身立定爲第一行金鼓旗立于清道旗之內吹打手遶上轉身立定爲第二行

伴倘牢子之首

軍牢巡視手令旗令箭貫耳箭等遞上轉身立定爲第三行黃門旗手乂桿作門手清道旗之前

小開門第六

主將坐定喝金小吹打喝金吹打止中軍旗鼓旗牌等官從臺上先行參見中軍兩跪一揖旗鼓旗牌兩跪兩揖次軍牢巡視手吹鼓手等分班叩頭命起去應聲退

升帳第七

中軍禀放升帳砲命起來應聲退放砲三聲喝金大吹打伴倘先喝牢子站齊牢子大喝三聲畢牢子一人進跪大呼開門旗手應聲揮旗而退喝金吹打止

升旗第八

中軍禀升旗命起應退放砲一聲擂鼓鳴鑼共三通升旗喝金

鑼鼓止營將千把總哨官由轅門趨入以次參見即回還信地

營將千總兩跪一揖把總哨官兩跪兩揖每班趨入牢子大喝

招官旗第九

中軍再掌號笛聚官旗聽發放命起應退舉號砲一聲即吹雙瑣吶清道旗左右直下官旗挨次隨行到列陣盡頭轉身由馬路回上隊長偃旗到臺下竪起完立于左右每一哨爲縱列各把哨旗隊每班爲橫列若衆至數萬每一司爲縱列隊長守伍清道旗跪告官旗到齊命起應退鳴金號笛止若不吹號笛磨動主將認旗各營將赴磨動不止則各把總又赴下至隊長皆然若止招營將則營將出馬路即鳴金仆旗

(南)隊長旗偃者以遠視煩亂故也

(增)或云偃旗以其不領隊下兵故也到臺下竪起者欲使主將知某哨隊長

聽發放第十

中軍傳云官旗過來各齊應一聲畢即舉足進前轉身向上唱

㊅着爲也

閑習也

㊅軍中違令者斬乃是常法故結之以此以警衆也

㊅傳云者乃中軍所傳之語而今法旗牌官代行非也生猶士之稱也

㊅攙争向前去猶奪字之意

鼓一通先隊長次旗總次哨官次把總次千總俱跪中軍于臺上跪先起發放曰官旗聽着應耳聽金鼓應目視旌旗應手熟擊刺應步閑進止應萬人一心應軍法有常應再將應作何舉動軍令親口分付每聽一句話即應聲畢各班內一人先尊後卑高聲報曰某官叩頭命起應畢即轉身退至原地向內轉身相向立定

巡視發放第十一

傳云巡視官生過來應聲旗牌官跪于前巡視旗跪于後聽發放曰凡入操喧譁不肅應下營行伍不齊應行營攙前越後應臨陣舉動違令應斬賊强奪首級應戰畢妄殺降人應種種作奸犯科俱聽爾拿來處置應若故縱需索治爾之罪應如前各

盡頭札駐尾局也

親口之言卽今日向往賊情緩急分路等事

己意卽別添禍

叩頭命起應退

官旗下地方第十二

中軍稟官旗下地方命起應退卽傳云官旗下地方各齊應一聲喝金大吹打淸道旗領官哨隊行到列陣盡頭回上官旗各還原地淸道旗回至跪告官旗到地方命起應退喝金吹打止舉號砲喝鑼各兵坐息喝金鑼止五方旗招俱偃各營一體偃旗如欲令各營一體發放五方旗招不偃

一體發放第十三

各營將一體掌號角照臺上發放把總用認旗招哨官以下發放只傳臺上分付親口之言不用耳聽金鼓等文哨官用認旗招旗隊總發放所聞把總之言次及己意畢回還旗總立于第

福之說

話頭題目也

二隊長之前各隊長及兵士俱跪發放云奉臺上號令將上官
話頭一一講說畢隊長即轉身向後大聲曰奉臺上號令發放
各兵跪聽（凡發放將領居中官旗中分自左右回至完立）

開營行第十四

中軍禀放肅靜砲命起應退放砲三聲中軍禀掌號下營命起
應退即掌一號鳴金邊發塘報用十塘每塘二人相去十步掌
二號舉號砲吹哱囉各兵立鳴金哱囉止舉號砲立紅方旗于
臺上前營聽候向右點前營將亦向右點千把總哨官旗隊總
挨次俱點鳴金仆旗鳴金邊五方旗招俱起分立三行（中五方旗及角旗照方色換立）舉號砲點鼓點五方旗招各營一體點動前營自臺前
從東向西直行（或將鴛鴦隊雙人行或每旗三隊平行）左營挨接而行到右列之

數舉砲之數也

後向南而下中軍旗鼓等前接左營之後後接中營之前右列各營俟中營尾盡相接而行遇折旋處旗總以上旗俱點

分路第十五

前營頭到將臺左邊前路立高招二面中軍舉號砲鳴金鼓止各兵立舉分路砲立高招依數點鼓右後營遶至前左營之右幷行爲二路中軍中營在二路後之中分三路則放砲三聲立高招三面中軍入兩路之中分四路則放砲四聲立高招四面左營入前營之右後營入右營之左中軍中營在四路後之中分五路則放砲五聲立高招五面中營入左後營之中中軍又入中營之中兵行一週到教場前舉號砲鳴鑼各兵坐息鳴金鑼止五方旗招俱偃各營一體偃旗

列陣第十六

塘報搖旗報警前營頭局哨官徽聲傳有警各隊長挨傳至尾

前層向外後層向內者皆因行營從便擺列故也老老大之意主將所在故也

局卽還報知道到頭局擧號砲吹哱囉五方旗招俱起各兵立吹轉身喇叭各兵卽轉身點緊鼓吹擺隊伍喇叭各兵緊趨一字擺列每旗爲一聚留空三丈鳥銃手且平列于殺手之後前營爲左前層右營爲右前層自內擺向外左營爲左後層後營爲右後層自外擺向內若四路行則兩層俱擺向外兩層相去二十步中軍旗鼓等居中前抵前層之後後坐後層之前中營爲老營各營火兵俱入老營若一路行則前營爲前層左營在左分二層右營在右分二層中營爲後層後營爲老營再吹單擺開殺手照鴛鴦隊相去各一丈鳥銃手俱出兵前五步單列凡擺隊中一隊不動只以左右二隊擺開單列則隊長不動只以左右伍挨次擺開鳴金喇叭止擧號砲鳴鑼各兵坐息鳴金鑼止如欲回軍轉陣則行到將臺右邊塘報在後報營吹長聲喇叭五方旗招俱向後指各隊一時轉身向後中軍亦轉身營將把總出在中司中哨之前哨官旗總出在本哨本旗之前聽點鼓左營

賊在百步之內然後齊放者遠器近用之法也

附 鳥銃旗隊總不與隊下兵士同射與火箭弓箭手同射者以射砲號令不同故也

前營出中軍之右後營右營出中軍之左如前行營到教場前當中擧號砲鳴鑼坐息如前報警擧號砲吹哱囉起立吹轉身喇叭點鼓吹擺隊伍喇叭後營在左之前右營在左之後左營在右之前前營在右之後左後營自內擺向外前右營自外擺向內鳴鑼坐息賊在百步之內放銃射矢出戰三次賊敗俱退信地塘報又在後報警卽吹轉身喇叭各隊一時轉身向後鳥銃手俱出前右營之前中軍亦轉身點鼓擡陣行至老營之前鳴金鼓止立表下方營老營迎入爲子辟面操完前營向南西角轉身回上左營接前營之後右營向南東角轉身回上後營接右營之後俱回信地

鳥銃鈀弓齊放第十七

賊在百步之內擧號砲吹哱囉各兵起立鳴金哱囉止擧號砲吹天鵝聲鳥銃手齊放或一次盡擧或分五次擧卽收隊伍擧起火一枝前層火箭弓箭手及旗隊總俱出到鳥銃處與鳥銃旗隊總平列吹天鵝聲火箭弓箭齊發火箭燃射二枝弓箭發九矢

後層出戰第十八

附 擠排也鏖力戰也

附 虎聲威賊之貌伏兵未起時爲奇兵旣起爲正兵伏兵遇賊不起及起早者領伏哨隊長通斬如正兵見奇兵伏兵已起不鬪應者同例

舉號砲點鼓火箭弓箭手俱回原隊後層間隊而出待出立隊之前擂鼓吹天鵝聲各兵執器向前行營列陣執器俱向上吶喊飛趨作戰鳴金鼓止一面留一旗或一隊于左右爲後伏兵又點鼓緊行又擂鼓吹天鵝聲吶喊作戰止一面留一旗或一隊于左右爲前伏兵又點鼓緊行又擂鼓吹天鵝聲吶喊作戰各兵將駕奮隊擠客鏖戰賊敗鳴金鼓止摔鈸鳴各整隊伍再鳴各分原隊鳴金三下器械向前身首向後退回約二三十步連鳴金三聲是賊追來各兵卽轉身作虎聲立定又用前令佯退誘賊入前伏之內伏兵吶喊齊起卽鳴金二聲各兵轉身作虎聲立定擂鼓吹天鵝聲吶喊作戰一次賊敗又照前退兵掌喇叭收後伏兵三退至鳥銃之前鳴金二聲作虎聲立定凡伏兵旣起卽聽正兵號令

戰追十里而保全
勝者非賊之無伏

鳥銃鈀弓再次齊放第十九

又作賊來狀鳥銃手急出退回一層之前舉號砲吹天鵝聲銃手齊放舉起火一枝退回一層內火箭弓箭手旗隊總及鳥銃旗隊總等亦照前齊發

前層出戰第二十

舉號砲點鼓原一層未出兵出戰號令設伏俱如前老營一面分遣奇兵于賊退之路潛伏以待一層如前佯退至前伏之內伏兵起即回身立定作戰一次又誘賊入後伏之內伏兵吶喊齊起

兩層俱出第二十一

兩層俱照前令一擁追賊一面留一旗或一隊于左右以守賊

我有搜守之法而伏無所用也搜伏之法見于營陣正彀

伏或搜伏擂鼓吹天鵝聲不絕吶喊不斷只是一次交鋒所遣奇兵一時從後吶喊齊起迎合于前老營兵亦鼓噪從之以助聲勢

間花疊退第二十二

賊敗鳴金鼓止摔鈸鳴各兵照前清隊鳴金鈸止間花疊退號令如前三退各到信地竪起器械舉號砲鳴鑼坐息

下方營第二十三

中軍稟稱賊已敗遁下方營查功罪命起應退舉號砲鳴金邊執五方旗招者宛于中軍中心四直各數行步數足立定爲四正之表如一營五司每司五哨則得十七步爲內表又得五十步半爲外表角旗與四方大旗同出自正門旗下平行左右步數足立定爲四角之表若因行營變爲方營

拒馬長五尺徑各一寸餘一架得地五尺可遮二人一小隊用三架二層用六架每隊一人輪負一架且用鐵蒺藜每一步五箇用繩穿八箇中而每小隊前面間花五層每隊共計十五根附帶槍䏶之下或行

(南)字號軍號也

表旗不偃者以別門角以便出入

則先將兩路分開搶營營定發旗立表擧號砲吹哱囉各兵起立鳴金哱囉止點鼓吹擺隊喇叭磨動表旗各兵照旗蟻附分爲外層子層前營自朱雀旗擺至青龍旗左營自青龍旗擺至玄武旗右營自朱雀旗擺至白虎旗後營自白虎旗擺至玄武旗中營前左中司自紅高招擺向藍高招過黑高招右後司自紅高招擺向白高招至中司之尾若因一路行列陣下營則每營各居一面中軍居子壁之中各營將居外壘四角之內吹單擺開喇叭各兵列開小隊鳴金喇叭止即安拒馬下蒺藜張營幕

發伏路塘報第二十四

擧號砲再鳴金邊分定伏路塘報各將身鏡弓矢火箭等具俱赴中軍領字號令箭出門伏路中軍差官數出擧號砲鳴鑼各兵俱入幕休息每隊輪撥二人守拒馬中軍黃大旗黃高招及中五方旗俱偃各營一體偃旗唯表旗不偃

南 大旗五方旗也
南 㮛汲時馬軍三馬内以二人牽一馬出採三馬之草㕥㮛汲令收回

南 發落判斷是非也
南 差差役出使之類
南 遞附遞傳書之謂次傳報之意

發㮛汲第二十五

舉號砲中軍竪大旗若一營操則只竪黄旗擂鼓發兵㮛汲中軍先差官目分向四門數出回報鳴金仆旗放砲三聲鳴金大吹打閉營門

查功罪第二十六

舉號砲吹單哱囉各官旗起立即掌號笛左邊官旗向左内旋子辟外旋右邊官旗向右内旋子辟外旋至中軍齊鳴金號笛止中軍發放叩頭等項皆如臺上發放就将戰陣行過得失應改應遵此後應作何舉動軍令逐一發放不必用耳聽金鼓等文就将戰陣合格違令者對衆發落各營將類報本日未到差病姓名謂之日遞舉子鳴金大吹打撒到信地

收㮛汲第二十七

㊄數兵乃計其兵數也

蓐卧止之草 蓐食者飯衆於卧止之處也

舉號砲立大旗吹喇叭一遍哼囉一通各兵俱起執器如待敵狀舉號砲鳴金大吹打開營門收樵汲兵仍差四人赴各門數兵入回中軍報數鳴金吹打止

炊飯第二十八

放砲三聲鳴金大吹打閉營門舉號砲鳴鑼坐息放起火一枝營中舉火傳鑼解甲炊飯蓐食

四面操第二十九

塘報磨旗伏路兵舉砲某面賊來中軍竪某色旗應之吹哼囉某面兵起立舉號砲點鼓外圍兵緩行交戰收兵退兵俱照二層戰陣號令行收兵時中軍大吹打以應之 若已安拒馬只將遠器更番射賊不許離拒馬內

佐宿將開營行號令與此同此左右非將臺之左右而乃中

收營第三十

四面操完中軍稟營操畢請收營命起應退中軍擧號砲吹哱囉竪大旗各起身摔鈸鳴收拒馬營幕各成小隊再鳴成大隊中軍原發旗招俱回點鼓將方營照前變爲二層立定若老營入爲子辟則變爲三層立定吹長聲喇叭擧號砲五方旗招俱向後指各兵卽向後轉身鳥銃手亦出兵前點鼓擡陣行約二十餘步鳴金鼓止又吹長聲喇叭五方旗招俱向前指各兵俱如前轉身鳴金大吹打擡陣行回到信地鳴金吹打止摔鈸鳴如前收隊

回信地第三十一

擧開營砲吹天鵝聲各兵不點旗吶喊共三次鳴金大吹打前營在前之左路左營接前營之後右營在前之右路後營接右

軍之左右也

(南)各哨云者乃哨官也

(南)一體擺列威儀自各營中軍以上擺列威儀也

營之後若有中營則前左司接左營之後中右後司接後營之後平行左右各回信地劄定兵多則不須魚貫而上只從本哨之頭轉身立定

謝操第三十二

中軍到臺下中軍以下至哨官入跪主將前高聲報曰中軍千把總哨官謝操卽叩頭命起應退

散操第三十三

中軍稟散操命起應退鳴金大吹打各兵于脚下轉身南下不須魚貫而上如欲數兵將令旗作門于兩邊各隊俱單入行從門出中軍差官目逐哨數出各哨一體擺列旗鼓威儀各隨本營至中路散出不許候送主將如欲變陣不稟散操鳴鑼坐地聽變陣號令

落旗第三十四

中軍熏落旗命起應退舉號砲鑼鼓三通落旗掌一號鳴金遊
旗幟分立三行掌二號主將起身上馬鳴金大吹打

夜操程式 附

晝習第一

操畢再下方營舉號砲竪黑旗大吹打閉營門舉號砲擂鼓鳴
鑼落旗各營一體落旗舉起火一枝懸空燈籠各營一體懸燈
照法演之

安營第二

日暮下方營安拒馬下蔟藜張營幕晝操時如未實炊放火兵
炊來飯喫每隊撥兵二名守拒馬每一拒馬內備石子一堆每
一旗後堀厠坑一所距營外三十步積柴一堆舉號砲傳鑼各

隨時猶臨時之意也不爲預定者恐奸細知之也

演炬者以小示大之意

兵入幕安歇

夜號第三

中軍稟請夜號于主將傳知各哨各哨傳知各兵只是一字隨時定擬 發伏路塘報已見晝操方營條內

燃燈第四

入夜中軍舉號砲三聲大吹打閉營門舉號砲吹哱囉各兵立舉號砲吹天鵝聲吶喊共三次舉號砲落旗各營一體落旗 如欲演炬舉號砲點鼓吹長聲單擺開子壁兵移就外壘單列外壘兵又移就前面若干步單列中軍舉號砲燃炬各營一體燃炬鳴金仆炬一體仆炬共三次舉號砲吹天鵝聲不絕吶喊不斷舉火不停鳴金乃止 舉起火一枝中軍燃燈各營一體燃燈 或演炬畢即摔鈸鳴收退原地燃燈

發放夜巡第五

以十箇字爲準者恐有失聽誤事之患也

刁斗以銅爲之可容一斗者晝炊飯夜擊

中軍舉號砲吹角擂鼓鳴金畢發放云官軍聽着應夜巡謹慎應候了事軍法不饒應起去應聲要高要齊要長念十箇字爲准舉號砲鳴鑼坐息每司輪撥兵一旗哨官一員巡本夜每旗撥兵二人燃火于營外如欲出奇掌號笛官旗俱赴中軍聽發放改旋旗爲燈火即將本夜應作舉動逐一分付叩頭下地方等項俱照晝操行

起更傳箭第六

擂鼓三通舉定更砲一聲喇叭吹天鵝聲每一擊鼓各營刁斗相映一遍傳更箭不拘何處起凡箭過不許出聲只于守更人身上敲一下合營內輪將官一員總巡每營輪把總一員巡本營每司每哨每旗亦輪哨官旗隊總巡本司本哨本旗

遇警第七

遇賊或擺起先舉號或作號砲先知立砲遇起火中軍舉號砲一聲
吹哱囉起立賊至五十步舉號砲吹天鵝聲銃手分五次輪放
賊至三十步舉起火一枝鈀弓手放射亦用五次賊至兩下石
兵拋石不許動拒馬內賊退鳴金大吹打鳴金止

明營暗徙第八

中軍舉號砲一聲將雙燈連旗點各營燈火通點中軍傳令箭
二枝各營即將燈火盡藏原處中軍傳小短箭一枝着的當好
漢每燈一名守燈即挨哨密行必分兩路行前有預差官單在
彼問他暗號對着即聽他調度兩路分開迎合搶營必須密行
相連不許開口吽呼只許一人暗行扯改後移營畢的當好漢
將燈明開傳舉梆鼓遇有賊至好漢一時截住賊前舉爲號遇敵

明營暗徙者將
計取討之意
中軍擧令箭二
枝各營將燈知
各隊長燈燭一滅
復點前哨第一隊
長解去枝交一
司把總收藏將稍
一枝即令人下暗
營衆人俱知後
傳小短箭云
(南)摠誑初傳二枝再
傳一枝暗號迷從
令其分路合扎無

申復之舉則恐有失傳誤事之患也

㊀得乘機便爲一句

㊀合營之操須刻完事自力不能遍不如操爲親切雖三五个人亦可練

奇伏等兵卽從後大吽暗營亦舉號砲吹天鵝聲一齊吶喊各兵得乘機便賊敗摔鈸鳴收入照前守更

收營第九

五更發擂畢舉號砲落號燈各營燈火俱滅天色微明放砲升旗掌號一通伏路塘報收回吹哱囉各兵立摔鈸鳴各兵收拒馬營幕四方表旗俱回中軍舉開營砲吹天鵝聲吶喊共三次點鼓開營行或變爲二層各回信地聽變陣號令

分練程式附

調一隊前來第一

自擡號入場至臺升旗俱照合操例行中軍稟請分練舉號砲立紅方旗磨動主將認旗前司把總赴臺前分付調第一隊前

亦用戰法亦有奇正如射法雖五步之內必持滿而射也必用法而操庶合衆則熟

來應聲退立點前哨方色相同之旗前哨官點認旗改應之一旗總又點槍旗一隊長又點槍旗將駕擺陣赴臺前向前立定鳴鑼坐息

分爲兩儀陣第二

擧號砲吹單嗁囉各起身執器械擧號砲吹擺隊伍喇叭立藍白大旗二面分爲兩儀陣鳴金仆旗喇叭止擧號砲點鼓前行擂鼓吹天鵝聲吶喊飛跑鳴金鼓止共三次摔鈸鳴收整隊伍立定擧號砲鳴金三聲卽器械向前身首向後退回連鳴金二聲作虎聲回身立定三退至原調來所立信地鳴鑼坐息

變爲三才陣第三

擧號砲吹單嗁囉各起身擧號砲吹擺隊伍喇叭立藍紅白大

旗三面變爲三才陣鳴金什旗喇叭止操令如前操畢鳴鑼坐息

合爲鴛鴦陣第四

擧號砲吹單哼囉各起身擧號砲摔鈸鳴立黃旗一面合爲鴛鴦陣鳴金什旗鈸止擧起火鈀弓手出前與隊長平列吹天鵝聲放火前射矢摔鈸鳴俱回原隊點鼓前行操法如前操畢擧號砲吹轉身喇叭卽將兩伍俱向内轉身立定打得勝鼓回在本旗總後空地立定鳴鑼坐息

挨隊練第五

旗總又點槍旗第二隊照前習戰畢回在本旗總後空地坐息

旗總又點槍旗第三隊照前習戰畢又回在本旗總後空地坐

息一旗完又聽二旗三旗各輪照一旗之法操畢俱回空地坐息

合一哨練第六

三旗俱完舉號砲即令把總點本哨方色相同之旗哨官應之將操過三旗官兵前來向前齊列每旗爲一聚留空三丈舉號砲吹擺隊伍喇叭每隊橫去一丈鳴鑼坐息舉號砲吹哱囉起立操法俱同一隊例操畢又吹單擺開立藍白大旗二面每隊分爲兩儀陣操令同前操畢鳴鑼坐息舉號砲吹哱囉起立舉號砲又吹單擺開立藍紅白大旗三面每隊變爲三才陣操令同前操畢擂鈸鳴仍收鴛鴦隊打得勝鼓回在信地鳴鑼坐息

練鴛鴦哨第七

照前操第二第三四哨俱從一隊起四哨俱完把總點鳥銃哨方色相同之旗哨官應之一旗總又點槍旗一隊長又點槍旗將鴛鴦陣赴臺前向前立定舉號砲吹擺隊伍喇叭各兵一字單列鳴鑼坐息舉號砲吹哱囉起立舉號砲吹天鵝聲齊放一次即收隊伍又分五次明白決示舉號砲吹天鵝聲每次二名輪放舉畢即收隊伍打得勝鼓回在本旗總後空地立定鳴鑼坐息挨隊練同殺手例

合一司練第八

五哨俱完舉號砲點紅方旗把總應之即聽點鼓先前哨次左哨次中哨次右哨次後哨挨哨前來到臺下鳴鑼坐息舉號砲吹哱囉起立吹轉身喇叭點鼓吹擺隊伍喇叭一字擺列前右

燈籠四盞油燭一百二十枝大鍾一口大砲一位碗口鑾砲四口一副八名也號笛二哱囉一喇叭二鑼一鼓一金一

二哨爲前層左後二哨爲後層餘俱照合操例行再不用兩儀三才等陣只是将鴛鴦陣交鋒畢打得勝鼓各回信地立定鳴鑼坐息如此操各司俱完照合操例散操

城操程式

立中軍第一

先於本城高處可以四面瞭視之地立三丈桅杆一根無高處從便再高尤妙上用大繩一條十二幅大白旗一面下立樓舖或房屋一所預備燈籠油燭大鍾大砲碗口砲及隨銃應該物件俱掌印管下親隨管收又派守法親兵分方瞭城外火砲撥吹鼓手一副專執號令不許差扯

派守第二

正鋪每對一雉爲一鋪大城鋪必三楹濶二丈六尺小城鋪一楹濶一丈二尺

停均停妥當也謂使無未盡之意

關城並近城及入城避患者不拘大小士夫軍民人等計城垜若干先除策應駐隊外每垜可分幾人每五垜定垜長一人二十五垜立城長一人五十垜立雉總一人以小官當之每城一面立城將一人以城內見任官當之每正鋪內火夫五名以小官一員專管鑼鼓炭火每近門通衢或要口選所住相近有名好漢若干名當之每處立頭目以領之倘關城上有聚攻賊登城即應援城內有奸細即防禦每門樓角上軍士或民兵若干名分與信地專備賊聚衆來時攻打應援預選城內好漢在官軍民極驍勇者若干名厚其工食責令下城在牛馬牆內防禦

出示第三

每年操一次預十日出示聽各設備停妥

每伏給三眼銃三口起火十二枝起火頭用小砲庶半空響發城中易知

到中軍第四

至期必天氣晴明城主于中軍高處放大砲三聲鳴金大吹打畢擂鼓鳴鑼車起大白旗在城見任文武大小官俱戎服錦衣到中軍參見畢分班列坐于左右

發伏路第五

坐定放大砲三聲鳴金邊發伏路兵每面十名俱赴中軍領三眼銃起火等器出城分伏于四面要害每伏一名相去一里候伏路者徑到城下報賊在二十里外擂鐘如該方數擧號三

登城第六

擂鼓三名派定守城官兵人等盡數執器上城放大砲三聲鳴金大吹打閉城門放大砲一聲吹天鵝聲喇叭吶喊共三次鳴

按紀効新書武備志皆曰賊攻東西其稱東西者或東或西不定一方之謂也則東面之面字疑西字之誤佛狼機有一二三四五號每號石子大如盤盂小如拳者務足各一百塊牛馬牆城外有牆皆從難辨之時牛馬之類避亂之人暫留于牆內故曰牛馬牆大將軍箭重五十六斤三兩長六尺鐵翎鐵鏃

鑼各兵休息坐立從便務要肅靜不許亂走喧嘩

一面操第七

伏路人于城外本面放砲放起火中軍稟賊攻東面已到百歩內本面不待中軍號令自舉砲佛狼機鳥銃齊打又報賊至五十歩內弓矢齊發中軍舉砲如該方數卽擂鼓鳴鑼廚夫盡出向垜口以備攻打報賊到牛馬牆外城上打石

牛馬牆准備第八

一面牛馬牆內兵准備城上垜夫看見牆外有賊與幾垜相對該垜火夫只高聲喝云來了牆內遊兵就于銃眼向外瞭賊勢小着准打銃勢大對處放大將軍連說兩聲來了是已到牛馬牆下預備利槍由孔中看定戳去必能掛住賊腹不中則備上

火藥三十兩去九百歩用於天銃筒

牆擊打若賊轉過數步再吶罷了別垜相對又吶來了照前准備

該面遊兵應援第九

本面城將擧砲擂鼓是賊聚衆登城中軍放大砲擂鼓點該方色大旗該面遊兵飛趨應援報賊已敗退該面徑行令止砲又報賊已遠遁回巢中軍鳴金鑼鼓俱止鳴金大吹打遊兵各回信地一面操完又操一面

四面齊操第十

四面操完報操畢中軍鳴鑼各在城面休息候城外伏路人四面砲火齊擧是賊四面來攻中軍流水撞鐘照前禦畢

下城第十一

(南)懸燈法凡燈籠不拘大小用席帽爲蓋以防雨滅下用石礎以防風擺用竹竿以繩繫之竹竿平當垜外燈籠去地一丈有餘使賊手取不及爲准或有懸燈於城上使內明外暗

中軍放大砲三聲鳴金大吹打鳴鑼每五垜留一人看瞭餘俱下城休息

夜操第十二

候夜中軍稟起操掌一號各兵上城掌二號各官到齊掌三號城主到中軍放大砲三聲車起雙燈沿城垜長火夫各懸燈如式城内人家門上各懸燈一盞俱關鎖大門以本家一人坐守如欲演炬先放大砲三聲中軍燃炬各垜一體燃炬中軍吹天鵝聲舉炬各垜舉炬吶喊共三次畢懸燈發擂撞鐘畢傳更中軍打更鼓一次梆鳴各垜一體傳梆一更盡放砲吹長聲喇叭轉更約二更之時城外伏路照砲火報警俱如白晝例操畢守過夜各照令下城

水操程式

十船以下五船以上為一䑸哨官領之兩哨為一司分總領之二司三司為一部標將領之

尖字札者以尖字形前小後大以便制水而行洋風平浪靜闊大容舟之處

懸操牌第一

先一日寨將懸操牌諭操各司挨䑸傳知各收拾聽候

發哨船第二

次日平明看天色晴霽風浪不作掌一號做飯食收拾棚索等具一面鳴金邊發哨船遠去做四面探賊狀

列營第三

掌二號各司照尖字札列船在洋聽候

升船廳第四

掌三號主將乘座船入洋舉號砲吹天鵝聲喇叭各船齊聲吶喊共三次主將升船廳中軍禀放升帳砲即放砲三聲鳴金大吹打伴倘先唱牢子站齊牢子大喝三聲畢牢子一人進跪大

賊船尾木汲工所執碇索繚掛帆索

呼開門卽開船門鳴金吹打止先分總哨官捕盜乘脚船聽候于座船下牢子報官哨進各上座船分班參見分總兩跪一揖哨官捕盜兩跪兩揖畢回還各船

招官旗第五

中軍禀掌號笛聚官旗聽發放命起應退卽吹號笛各分總把哨捕舵碇繚隊長人等俱用脚船湊至座船下布告官分付官旗過來將脚船挨次列在座船兩邊捕盜以上俱上座船列定或跪在小船不必入座船舵工以下至隊長各三板小船上跪

官哨發放第六

布告官發放曰官旗聽着應耳聽金鼓應眼視旌旗應駕船如馬應見賊爭先應同舟共命應船各爲戰應縱逃賊舟軍法不

棄碇謂斷碇索也
槃桐木燒黑外皮長一丈粗如斗書其號官船碇泛于水面以便回取

貸應發放畢官哨挨次報叩頭命起應退

舵繚碇隊長發放第七

次舵工聽著應一舟之功全賴爾輩應將舵斜開不能直射賊舟者斬首示衆應報舵工叩頭分付舵工起去次繚手聽著應見賊減帆使風用奸應縱逃賊舟斬首示衆應報繚手叩頭分付繚手起去次碇手聽著應聞報賊至起碇不速應事到緊急不肯棄碇應以致悞事軍法不貸應報碇手叩頭分付碇手起去次隊長聽著應各兵分有兼藝應遠近務要中機應爾等專司督催應不許先自錯亂應遠近違令畏避躲奸爾與同罪應報隊長叩頭分付隊長起去

官旗下地方第八

行旗黑大旗一則便於遠瞭一則合於水性長一丈六尺闊十二幅白字方一丈二尺

中軍稟官旗下地方命起碇退布告官分付官旗下地方鳴金大吹打各官捕隊俱散回各船鳴金吹打止

一體發放第九

各司哨招捕盜發放各捕盜招隊長發放畢一面起碇揚帆

升旗起操第十

中軍稟賊船已見在洋行使放銃升行旗起操即舉號砲一聲擂鼓升行旗中軍稟放肅靜砲即放砲三聲各兵即肅靜聽候中軍點旗各把哨捕隊挨次點旗舉號砲點鼓各船尖字札者一齊向前

看賊船先用火器第十一

遠哨船放砲報警中軍船鳴金鼓止舉號砲點鼓吹擺隊位喇

噴筒深長一尺五寸下用竹木柄長五尺　鏢槍長七尺　毒弩渫草烏毒藥　火桶即木桶可容一斗　火箭即三飛箭也飛刀飛鎗飛槍長可六七尺　瓦罐即土器湯罐之屬　滑濕之物用鷄鴨卵灰餅之類　犂頭鏢長七尺頭重二斤形如犂頭

以各司各船一字擺列中中司各船且列在各司之後看粧塘賊船(哨船撥賊後賊船即粧作賊船)約在二百步之內擧號砲吹天鵝聲喇叭先將狼機鳥銃(鉛子俱不用)火箭(另做小起火代用)分班打射

次用軍火器第十二

再近三十步以内擧號砲吹天鵝聲鳴鑼鈸鼓放噴筒(只放空筒)鏢槍(用乾木枝)兼毒弩與鳥銃天齊發(弓張空勢銃無鉛子)

對船攻打第十三

再近船邊船上用火桶(空木桶)噴筒火箭瓦罐大小石子及擲滑濕之物上斗上船尾者用犂頭鏢(細竹木以紙綿纏頂)擲賊舟

力戰碎舟第十四

以我大船正其蓬舵向賊小船作犂沈勢粧塘船亦用大船二

神飛砲重一千五十斤身長殆丈體若狼機 六合銃以堅木六條內尖外濶用鐵箍五度緻成筵詳見紀効新書 毒弩火桶神飛砲六合銃我國無

隻作搖櫓遲狀小船槳櫓甚利用四五船作圍擊狀以一隻逼我大船邊兩船傚力戰狀斗上船尾俱擲鏢放神飛砲洞碎賊舟常操不用另爲浮板載六合銃別用脚船以繩牽引必近賊舟對身燃發板碎銃沈不復顧矣

整䑸回船第十五

賊敗中軍船擂鈸鳴各司依次收䑸如前尖字札後司在前前司在後左哨在右右哨在左照陸操轉陣例回船列定擧號砲吹天鵝聲吶喊共三次鳴金大吹打各司開船行使首尾相接雁行而行

下方營第十六

行到列營原處鳴金吹打止擧號砲點鼓吹擺隊伍喇叭吹各司

將各船分開搶成方營營定舉號砲吹轉身喇叭名回船向前

舉號砲傳鑼各船俱下碇安揷如一寨三司前司在前左右二哨自前門平分中司在中左右二哨接前司二哨之尾後司在後左右二哨接中司二哨之尾聯船爲方營

發樵汲第十七

中軍船擂鼓立黃旗各船發樵汲兵赴中軍船領籌票上岸貿辦柴米等具

査功罪第十八

中軍禀聚官旗査功罪命起應退卽吹號笛官旗用脚船挨次赴座船下列定就將戰陣行過得失此後應作軍令逐一發放又將合格違令者對衆發落畢如前下地方

收樵汲第十九

（註）桅 梟大旗所懸之木
所有者卽鐵絲燈籠二十盞懸于四面

中軍船擧號砲掌喇叭收旗汲兵擧號砲鳴金退發哨船于四遠各給三眼銃起火等具

落旗懸燈第二十

日落時中軍船上鳴金大吹打鳴金吹打止擧號砲三聲仍鳴鑼擂鼓落旗各船一體落旗夜昏中軍發擂三通畢擧起火三枝懸燈于桅上各船一體懸燈于桅上（桅上懸燈專辦司哨中軍五盞把總四盞俱上下列前右哨一盞左後哨一盞俱平列中哨三盞上下列船上燈無賊則只懸二盞有賊則盡懸所有于船四面）

發放夜瞭第二十一

中軍船擧號砲三聲吹角擂鼓鳴金畢布告官分付官軍聽着應夜瞭謹愼應誤了事軍法不饒應發放畢擧號砲吹天鵝聲各船齊擊鐵木傳物一次每更用兵二名一名船頭遠視一名

水上黑塊浮來恐賊人踏水偷破

船尾高瞭如欲出奇掌號笛招官旗發放照晝操夜營例行

遇船過第二十二

預遣小船于上流臨時順流而下各船即便鳴鑼擊鼓中軍船舉號砲吹天鵝聲各船齊聲大喊以壯軍威

遇黑塊第二十三

預將柴草作塊繫于上流臨時放下所遇船上兵夫以石擊之一面大叫若止草塊則已若是賊來即鳴鑼打銃各船一體防備

遇賊船第二十四

某面哨船放砲舉起火中軍船舉號砲吹天鵝聲吶喊三次以應之看粧塘賊船約在二十步以下俱照晝操例行賊敗鳴金

大吹打鳴金吹打止如前守更

散操歸港第二十五

天色微明中軍船上發擂三通鳴金大吹打鳴金吹打止擧號砲三聲鳴鑼擂鼓落燈各船一體落燈擧開營砲三聲吶喊三次一面起碇揚帆擧號砲點鼓吹招艄喇叭各船依序隨艄入港安泊

兵學指南卷之五

丁未新刊

壯營藏板

五月初五日入直

李基禎

李興孫

年月

日

建春
光化門

右

西塞山前白鷺飛
光
桃花流水鱖魚肥

青箬笠綠蓑衣
斜風細雨不須歸

光
光
光
光
光
光
光
明